

UITVOERINGSGIDS

NEOSYS

NAC - NAH

Luchtgekoelde koelmachines/
Warmtepompen

200 → 1000 kW



NEOSYS-AGU-1401-D

VOORBEELD : NAC 200D N M5 M

N	NEOSYS
A	Luchtgekoeld
C	C = Koelen-modus H = Warmtepompmodus
200	Koelcapaciteit in kW
D	Aantal circuits : S = 1 circuit D = 2 circuits T = 3 circuits F = 4 circuits
N	Vrije luchtuitblaas
M	Koudemiddel R410A
5	Revisienummer
M	400V/3/50 Hz

ALLEEN KOELING

NAC

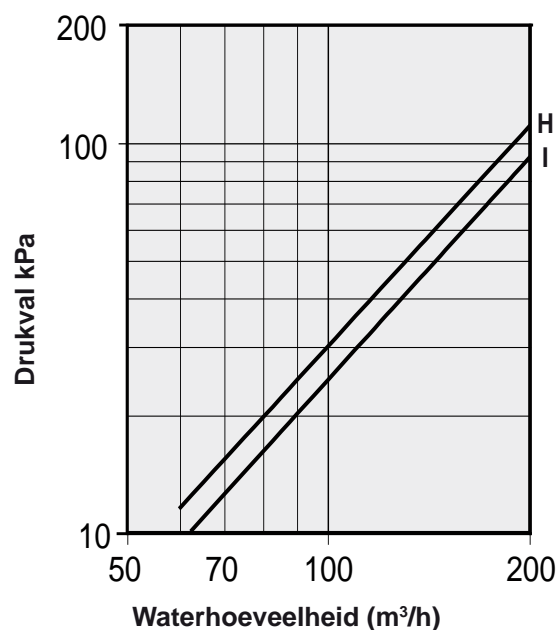
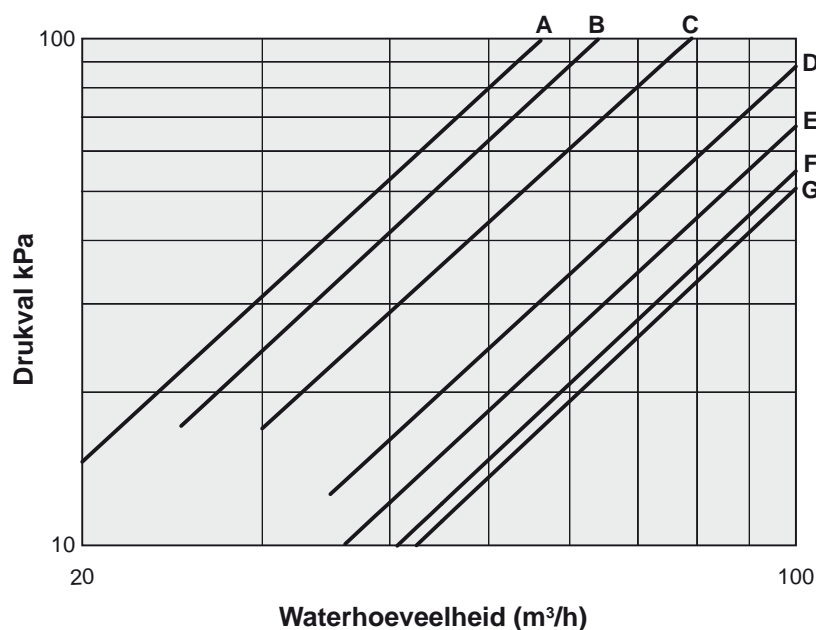
NEOSYS		NAC	420	480	540	600	640
Koelmodus							
Koelcapaciteit ⁽¹⁾		kW	429,6	489,9	530,9	605,0	626,9
Opgenomen vermogen ⁽¹⁾		kW	152,3	174,3	201,9	219,1	226,1
Amperage bij volledige belasting ⁽¹⁾		A	264,9	303,2	351,1	381,1	393,2
EER ⁽²⁾			2,82	2,81	2,63	2,76	2,77
ESEER ⁽³⁾			4,19	4,01	4,0	4,15	4,17
Akoestische gegevens			Active Acoustic Attenuation System™				
Globaal geluidsvermogen ⁽¹⁾			92,5	92,6	93,0	94,0	94,0
Geluidsdrukniveau Gemeten op 10 meter van de unit			61	61	61	62	62
Minimaal globaal geluidsvermogen met A ³ -systeem ⁽³⁾			86,5	86,8	88,2	89,3	89,3
Minimaal geluidsdrukniveau met A ³ -systeem ⁽³⁾ Gemeten op 10 meter van de unit			56	56	57	59	59
Compressor			Scroll – hermetisch				
Aantal compressoren			6	6	6	6	6
Capaciteitstrappen		%	14-33-48-67-81-100	17-33-50-67-83-100	18-33-51-67-85-100	17-33-50-67-83-100	17-33-50-67-83-100
Inhoud olie per compressor		l	(6,3x3) + (6,8x3)	(6,3x3) + (6,3x3)	(6,3x3) + (6,3x3)	(6,3x3) + (6,3x3)	(6,3x3) + (6,3x3)
Olie type			MOBIL EAL Arctic 22CC of ICI EMKARATE RL32CF				
Koelmiddel			R410A				
Type expansieklep			Thermostatisch expansieventiel		Elektronisch expansie orgaan		
Aantal circuits			2	2	2	2	2
Vulling per circuit		kg	34	34	34	42,5	42,5
Condensor			Aluminium micro-channel buis en vinnen – Luchtgekoeld				
Ventilator en motor			Ventilatoren met variabele snelheid				
Aantal ventilatoren			8	8	8	10	10
Diameter		mm	800	800	800	800	800
Maximumsnelheid			Variabele snelheid – maximaal 900 tpm				
Nominale luchtstroom (100%)		m ³ /u	174 400	174 400	174 400	218 000	218 000
Totaal motorvermogen (900 tpm)		kW	12,8	12,8	12,8	16	16
Verdamper			AISI 304 roestvaststalen koper gesoldeerde platenwarmtewisselaar				
Waterstroom ⁽¹⁾		m ³ /u	73,9	84,3	91,3	104,1	107,9
Watervolume		l	35	43	43	52	56
Drukverlies ⁽¹⁾		kPa	50,3	48,8	56,7	59,0	58,4
Bedrijfsdruk water		kPa	600	600	600	600	600
Hydraulische aansluitingen			Victaulic				
Waterin-/uittrede			5"	5"	6"	6"	6"
Elektrische gegevens			400V / III / 50 Hz				
Aanloopstroom		A	594,8	638,9	765,9	817,0	817,0
Maximumstroom		A	344,1	388,2	431,7	482,8	482,8
Afmetingen							
Lengte		mm	5650	5650	5650	6680	6680
Breedte		mm	2280	2280	2280	2280	2280
Hoogte		mm	2025	2025	2025	2025	2025
Vloeroppervlak		m ²	12,9	12,9	12,9	15,2	15,2
Bedrijfsgewicht		kg	3580	3661	3712	4152	4175
Verzendgewicht (zonder water)		kg	3532	3604	3655	4086	4105
Constructie							
Frame			Gegalvaniseerd staal - RAL 7021				
Omkastings			Verzinkt staal				
Lak			Polyester - RAL 9002/RAL 7021/RAL 3003				

- (1) Alle gegevens op basis van Eurovent condities
Bruto koelcapaciteit bij watertemperatuur van 12/7°C en buitenlucht van 35°C,
Bruto verwarmingscapaciteit met inlaatluchttemperatuur van 7°C en een
watertemperatuur van 40/45°C,
(2) EER en COP volgens EN14511 Eurovent
(3) ESEER overeenkomstig de Eurovent-berekeningsmethode EN14511.

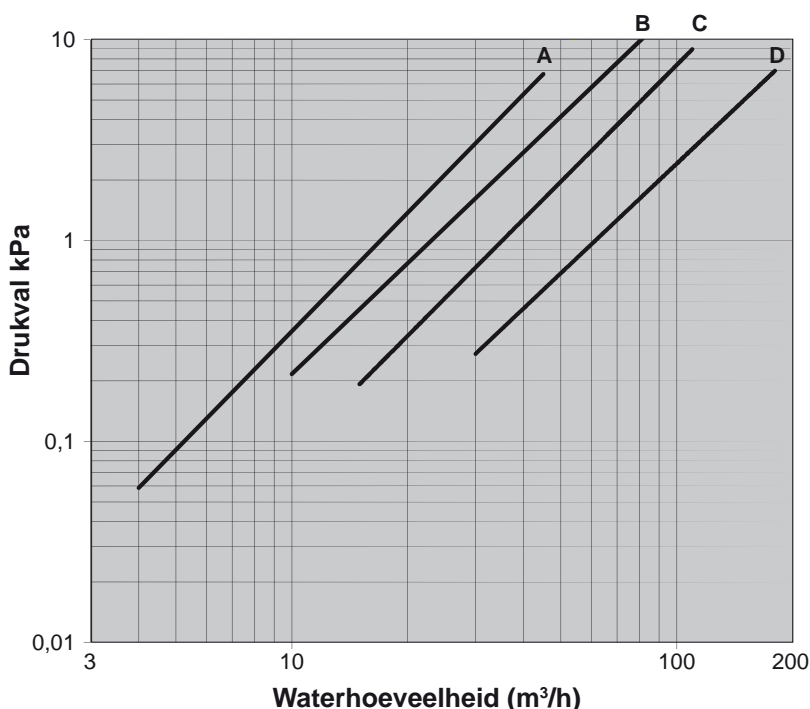
WERKINGSLIMIETEN op pagina 28.

VERDAMPERGRAFIEK

NAC	NAH	Kromme	NAC	Kromme
200		A	540	E
230			600	F
270			640	G
300		D	680	H
340			760	
380			840	
420			960	
480		E	1080	I



FILTERKROMME



NAC	NAH	Kromme
200		A
230		
270		
300		
340		B
380		
420		
480		C
540	-	
600	-	
640	-	
680	-	
760	-	
840	-	
960	-	
1080	-	D

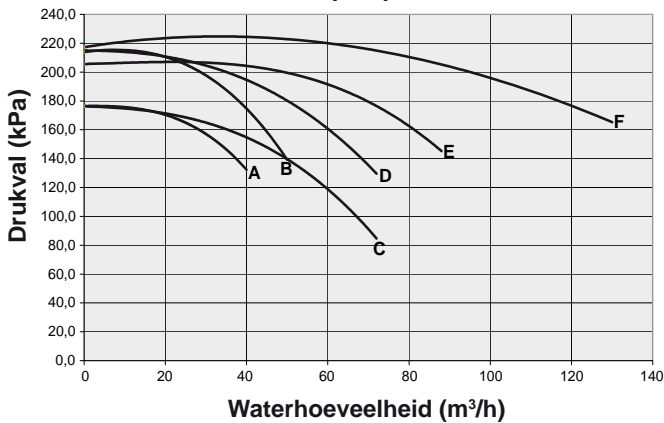
De drukvalwaarden zijn alleen vermeld ter indicatie. Houd een tolerantie van +/- 20 kPa aan voor het selecteren van waterpompen.

NAC		200	230	270	300	340	380	420	480	540	600	640	
NAH										-	-	-	
Nominale waterhoeveelheid		m ³ /h	35,8	40,5	46,9	52,9	60,4	66,6	73,9	84,3	91,3	104,0	107,8
Enkele pomp													
Beschikbare statische druk ⁽¹⁾		kPa	101	119	89	127	125	144	125	107	146	133	130
Dubbele pomp													
Beschikbare statische druk ⁽¹⁾		kPa	80	92	82	119	116	136	115	95	133	115	110
Enkele pomp, hoge druk													
Beschikbare statische druk ⁽¹⁾		kPa	191	218	201	207	215	202	214	192	230	215	212
Dubbele pomp, hoge druk													
Beschikbare statische druk ⁽¹⁾		kPa	171	204	203	206	213	198	202	171	213	191	186
Expansievat													
Volume		l	50										
Maximale druk		kPa	400										
Bruto gewicht		kg	12,2										

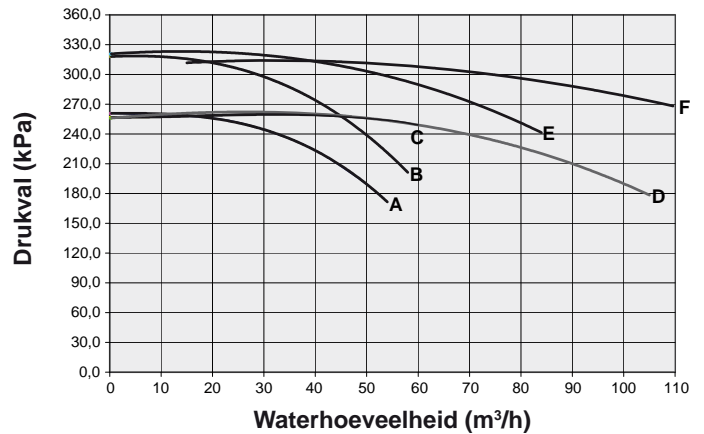
(1) : Beschikbare statische druk voor de installatie.

POMDRUKCURVEN

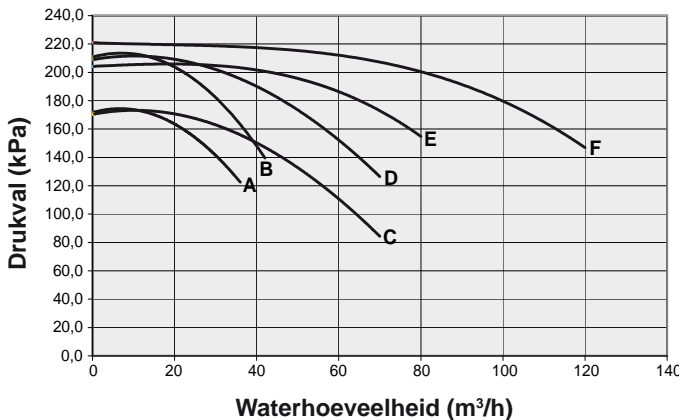
**Lage druk
Enkele pomp**



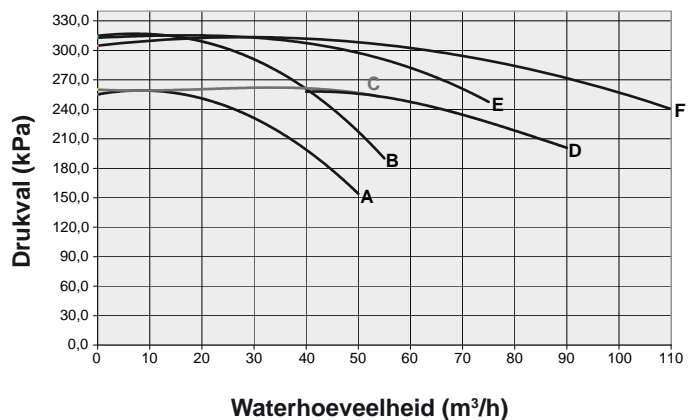
**Hoge druk
Enkele pomp**



**Lage druk
Dubbele pomp**



**Hoge druk
Dubbele pomp**



A	NAC/NAH 200	D	NAC/NAH 300/340
B	NAC/NAH 230	E	NAC/NAH 380/420/480
C	NAC/NAH 270	F	NAC 540/600/640

A	NAC/NAH 200	D	NAC/NAH 300/340/380
B	NAC/NAH 230	E	NAC/NAH 420/480
C	NAC/NAH 270	F	NAC 540/600/640

MINIMALE WATERSTROMING DOOR DE VERDAMPER

Bij installaties met vaste pompsnelheid moet, om bevroering te voorkomen, het debiet door de verdamper hoger zijn dan het minimale debiet dat is aangegeven in onderstaande tabel.

Bij installaties met een variabel primair debiet wordt de pompsnelheid gestuurd door de CLIMATIC™-regeling. Het hydraulische systeem dient correct te zijn ontworpen en afgeregeld zodat de juiste waterhoeveelheid door de verdamper van de koelmachine en de afnemers stroomt. Dit is vooral belangrijk wanneer het systeem ontworpen is voor gebruik met tweewegafsluiters. Wanneer tweewegafsluiters worden gesloten als gevolg van lagere belasting is het belangrijk dat het systeem ontworpen is voor een minimaal verdamperdebiet dat altijd minimaal 60% is van het nominale debiet van de verdamper. Dit kan worden bereikt met een bypass van de gekoeld watertoevoer naar de gekoeld waterretour die wordt geopend met een signaal van een debietmeter.

Daarnaast kunnen terminal units ook uitgerust worden met driewegregelafsluiters om te garanderen dat het debiet niet zakt onder de minimale waarde onder alle belasting voorwaarden, zoals aangegeven in de onderstaande tabel.

Modellen	Capaciteit (kW)	Waterhoeveelheid (m³/h)		
		Minimum (met vaste en eDrive™- pomp met variabele snelheid)	Nominaal	Maximum
200	208	21,5	35,8	57,9
230	236	24,4	40,6	57,9
270	273	28,1	46,9	57,9
300	308	31,7	52,9	126,4
340	351	36,2	60,4	126,4
380	387	40,0	66,6	126,4
420	430	44,3	73,9	126,4
480	490	50,6	84,3	126,4
540	531	54,8	91,3	126,4
600	605	62,5	104,1	126,4
640	627	64,7	107,9	126,4
680	702	72,6	121,0	252,9
760	774	80,1	133,4	252,9
840	860	88,8	148,0	252,9
960	980	101,3	168,8	252,9
1080	1062	109,7	182,9	252,9

Belangrijke opmerking : Het waterdebiet mag niet meer variëren dan 10% per minuut. Als het debiet sneller verandert dan moet het systeem minimaal 6,5 liter water per kW bevatten i.p.v. 3 liter / kW.

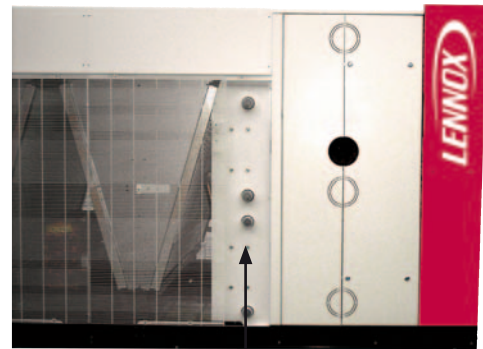
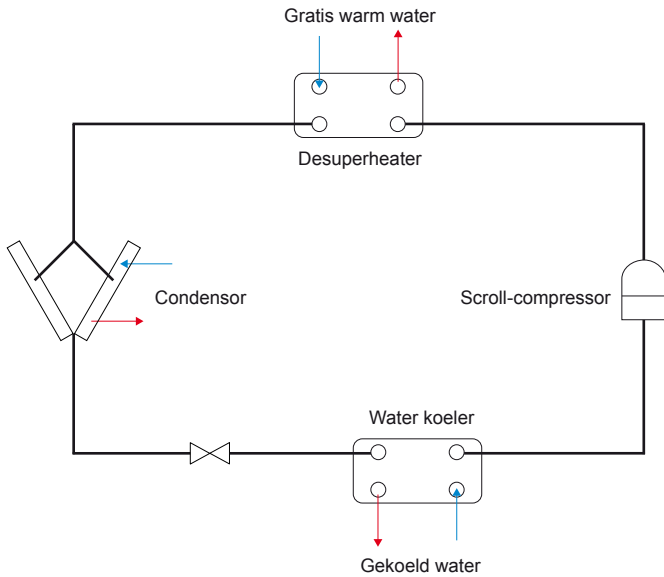
In vergelijking tot de standaard configuratie, biedt deze optie door middel van een koudemiddel/water warmtewisselaar warmte terugwinning van ongeveer 20% van de koelcapaciteit.

Typische warmte terugwinning toepassingen zijn warm leidingwater verbruikers in de zorg, hotels, etc.

Opmerkingen:

Deze optie is beschikbaar bij cooling-only en heat-pump uitvoeringen.

Warmte terugwinning kan uitsluitend plaatsvinden met draaiende compressor(en).



Gedeeltelijke warmte terugwinning

	Water in-/uittrede: 50/55 °C			Water in-/uittrede: 55/60 °C			Water in-/uittrede: 50/60 °C		
	Terugwinning (kW)	Wf (m³/h)	Dp (kPa)	Terugwinning (kW)	Wf (m³/h)	Dp (kPa)	Terugwinning (kW)	Wf (m³/h)	Dp (kPa)
NAC/NAH 200	41	7,18	6,00	32	5,62	4	37	3,26	2
NAC/NAH 230	52	9,11	9,00	43	7,55	6	48	4,22	2
NAC/NAH 270	56	9,81	7,00	44	7,73	5	50	4,40	2
NAC/NAH 300	65	11,39	9,17	52	9,13	6	59	5,19	2
NAC 340	79	13,84	9,80	64	11,24	6	72	6,34	2
NAC 380	101	17,69	14,28	83	14,58	10	93	8,18	3
NAC 420	91	15,94	9,17	73	12,82	6	82	7,22	2
NAC 480	106	18,57	12,00	86	15,11	8	96	8,45	3
NAC 540	143	25,05	15,00	118	20,73	11	129	11,35	4
NAC 600	150	26,28	13,00	122	21,43	9	136	11,97	3
NAC 640	154	27,07	13,33	125	22,07	9	139	12,33	3

Wf :
Waterhoeveelheid in m³ per uur

Dp :
Waterdrukverlies in kPa

Voorbeeld van vrije koeling:

Unit draait 100% in vrije koeling:

Waterintrede temperatuur: 12°C (30% glycol)

Aantal "V" (batterijen voor vrije koeling)		1V voor NAC 200 tot 540					2V voor NAC 200 tot 540				
Luchtstroom	m ³ /h	38000					76000				
Waterstroom	m ³ /h	36					72				
Buitentemperatuur	°C	-15	-10	-5	0	5	-15	-10	-5	0	5
Uitrede temperatuur	°C	6,7	7,7	8,7	9,7	10,7	6,7	7,7	8,7	9,7	10,7
Vrije koeling capaciteit	kW	190	153	117	82	47	380	306	234	164	94
Vrije koeling opgenomen vermogen	kW	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
EER		59	48	37	26	15	59	48	37	26	15
Vrije koeling drukval moet opgeteld worden bij de drukval over de verdamper	kPa	57					62				

Waterintrede temperatuur: 15°C (30% glycol)

Aantal "V" (batterijen voor vrije koeling)		1V voor NAC 200 tot 540					2V voor NAC 200 tot 540				
Luchtstroom	m ³ /h	38000					76000				
Waterstroom	m ³ /h	36					72				
Buitentemperatuur	°C	-15	-10	-5	0	5	-15	-10	-5	0	5
Uitrede temperatuur	°C	9	10,1	11,1	12,1	13,1	9	10,1	11,1	12,1	13,1
Vrije koeling capaciteit	kW	214	177	140	104	69	428	354	280	208	138
Vrije koeling opgenomen vermogen	kW	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
EER		67	55	44	33	22	67	55	44	33	22
Vrije koeling drukval moet opgeteld worden bij de drukval over de verdamper	kPa	57					62				

BELANGRIJK : Dankzij ventilatoren met variabele snelheid kan het maximum geluidsniveau worden verlaagd. De maximum luchtstroom van NEOSYS™ kan worden ingesteld tussen 70 % en 100 % van de nominale luchtstroom om te voldoen aan de vereisten voor het maximum geluidsniveau.

NAC

Voor geluidnivo's bij lagere toerentallen neemt u contact op met LENNOX.

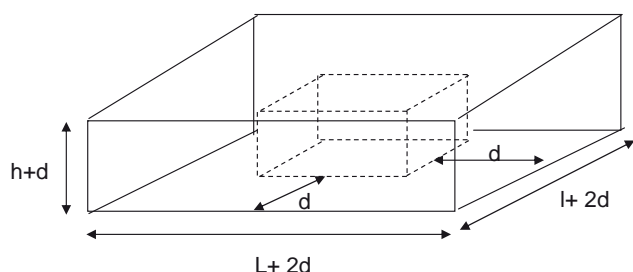
Spectrum per octaafband (dBA)								Maximum geluids- vermogen	Maximum geluidsdruk op 10 meter volgens omhullend oppervlak methode
NAC	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	EUROVENT Lw dB(A)	(1) Lp dB(A)
200	68	79	83	85	82	75	68	89	58
230	68	80	84	85	82	76	68	89	58
270	68	80	84	85	83	76	68	89	58
300	70	82	85	87	84	78	70	91	60
340	70	82	85	87	84	78	70	91	60
380	70	82	86	87	84	78	70	91	60
420	71	83	87	88	85	79	71	92	61
480	71	83	87	88	86	79	71	92	61
540	71	83	87	89	87	80	71	93	62
600	72	83	88	90	88	81	72	94	63
640	72	83	88	90	88	81	72	94	63
680	73	85	88	90	87	81	73	94	63
760	73	85	89	90	88	81	73	94	63
840	74	86	90	91	88	82	74	95	64
960	74	86	90	91	89	82	74	95	64
1080	74	86	90	92	90	83	74	96	65

NAH

Spectrum per octaafband (dBA)								Maximum geluids- vermogen	Maximum geluidsdruk op 10 meter volgens omhullend oppervlak methode
NAH	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	EUROVENT Lw dB(A)	(1) Lp dB(A)
200	68	79	83	85	82	75	68	89	58
230	68	80	84	85	82	76	68	89	58
270	70	82	85	87	84	78	70	91	60
300	70	82	85	87	84	78	70	91	60
340	70	82	85	87	84	78	70	91	60
380	71	83	87	88	85	79	71	92	61
420	71	83	87	88	85	79	71	92	61
480	71	83	87	88	86	79	71	92	61

(1) : Alleen ter indicatie. De gegevens zijn berekend volgens de omhullend-oppervlakmethode in het vrije veld.

Omhullend Oppervlak



$$A = 2(L+2d)(h+d) + 2(l+2d)(h+d) + (L+2d)(l+2d)$$

UNITS

NAC

NEOSYS		200	230	270	300	340	380	420	480	540	600	640
Minimale en maximale spanning	V	380 V / 420 V										
Maximaal vermogen	kW	96,7	113,7	135,0	147,1	166,2	191,7	205,9	231,4	258,1	288,4	288,4
Maximumstroom	A	166,5	195,8	225,0	247,3	277,2	321,3	344,1	388,2	431,7	482,8	482,8
Maximumstroom (met cos phi 0,95 optie)	A	152,6	162,7	191,9	211,2	237,3	272,3	294,4	329,4	366,0	410,2	410,2
Aanloopstroom	A	393,9	446,5	475,7	498,0	527,9	572,0	594,8	638,9	765,9	817,0	817,0
Aanloopstroom (met cos phi 0,95 als optie)	A	382,6	423,2	452,4	471,7	497,8	523,8	554,9	589,9	712,3	756,5	756,5
Aanloopstroom (met optie softstarter)	A	255,7	314,4	343,6	365,9	395,8	439,9	462,7	506,8	579,3	630,4	630,4
Aanloopstroom (met opties softstarter en cos phi 0,95)	A	236,4	261,7	290,9	310,2	336,3	371,3	393,4	428,4	489,4	533,6	533,6
Maximaal aansluitbare aderdoorsnede voedingskabel	mm ²	185	185	185	300	300	300	300	300	300	300	300

UNITS (dubbel aansluitpunt - Standaard)

NEOSYS		680	760	840	960	1080
Minimale en maximale spanning	V	380 V / 420 V				
Maximaal vermogen per box	kW	166,2	191,7	205,9	231,4	258,1
Maximale stroom per box	A	277,2	321,3	344,1	388,2	431,7
Maximale stroom per box (met cos phi 0,95 optie)	A	237,3	272,3	294,4	329,4	366,0
Aanloop stroom per box	A	527,9	572,0	594,8	638,9	765,9
Aanloop stroom per box (met cos phi 0,95 als optie)	A	497,8	523,8	554,9	589,9	712,3
Aanloop stroom per box (met optie softstarter)	A	395,8	439,9	462,7	506,8	579,3
Aanloopstroom per box (met opties softstarter en cos phi 0,95)	A	336,3	371,3	393,4	428,4	489,4
Maximaal aansluitbare aderdoorsnede voedingskabel	mm ²	2 x 300				

UNITS (met optie enkelvoudige aansluiting)

NEOSYS		680	760	840	960	1080
Minimale en maximale spanning	V	380 V / 420 V				
Maximaal vermogen	kW	332,4	383,4	411,8	462,8	516,2
Maximumstroom	A	554,5	642,6	688,3	776,4	863,4
Maximumstroom (met cos phi 0,95 optie)	A	474,7	544,6	588,9	658,8	732,0
Aanloopstroom	A	805,2	893,3	939,0	1027,1	1197,6
Aanloopstroom (met cos phi 0,95 als optie)	A	735,2	796,1	849,4	919,3	1078,3
Aanloopstroom (met optie softstarter)	A	673,1	761,2	806,9	895,0	1011,0
Aanloopstroom (met opties softstarter en cos phi 0,95)	A	573,7	643,6	687,9	757,8	855,4
Maximaal aansluitbare aderdoorsnede voedingskabel	mm ²					

OPTIES

NEOSYS			200	230	270	300	340	380	420	480	540	600	640
Lage druk	Enkele pomp Dubbele pomp	kW	2,20	3,00	3,00	4,00	4,00	5,50	5,50	5,50	7,50	7,50	7,50
	Enkele pomp - Dubbele pomp Maximum stroom	A	5,00	6,00	6,00	8,05	8,05	10,50	10,50	10,50	13,80	13,80	13,80
Hoge druk	Enkele pomp Dubbele pomp	kW	4,00	5,50	5,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	11,0	11,0	11,0
	Enkele pomp - Dubbele pomp Maximum stroom	A	8,05	10,50	10,50	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	21,7	21,7	21,7
Verwarming voor vorstbescherming verdamper*		kW	0,13										
Vorstbescherming rond de verdamper Maximum stroom		A	0,32										
Verwarming voor vorstbescherming hydraulica		kW	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Vorstbescherming hydraulica Maximum stroom		A	0,56	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

* : Waarde x 2 bij optie desuperheater

OPTIES (dubbel aansluitpunt - standaard)

NEOSYS			680	760	840	960	1080
Vermogen vorstbescherming verdamper per box		kW	0,13				
I-max van de vorstbescherming verdamper per box		A	0,32				
Vermogen vorstbescherming pompmodule per box		kW	0,48				
I-max van de vorstbescherming per pompmodule per box		A	1,20				

OPTIE (enkelvoudige voedingsaansluiting als optie)

NEOSYS			680	760	840	960	1080
Vermogen vorstbescherming verdamper		kW	0,26				
Vorstbescherming rond de verdamper Maximum stroom		A	0,65				
Vermogen vorstbescherming pompmodule		kW	0,96				
Vorstbescherming hydraulica Maximum stroom		A	2,40				

UNITS
NAH

NEOSYS		200	230	270	300	340	380	420	480
Minimale en maximale spanning	V	380 V / 420 V							
Maximaal vermogen	kW	96,7	113,7	138,6	155,6	166,2	195,3	205,9	231,4
Maximum stroom	A	166,5	195,8	232,6	262,0	277,2	328,9	344,1	388,2
Maximum stroom (met optie cos phi 0,95)	A	152,6	178,4	218,4	244,2	260,3	306,6	322,8	361,5
Aanloopstroom	A	393,9	446,5	483,3	512,7	527,9	579,6	594,8	638,9
Aanloopstroom (met optie cos phi 0,95)	A	236,4	288,1	328,1	353,9	370,0	416,3	432,4	471,2
Aanloopstroom (met optie softstarter)	A	255,7	314,4	351,2	380,6	395,8	447,5	462,7	517,0
Maximale afmeting voedingskabel	mm ²	185	185	185	300	300	300	300	300

OPTIES

NEOSYS		200	230	270	300	340	380	420	480	
Lage druk	Enkele pomp Dubbele pomp	kW	2,20	3,00	3,00	4,00	4,00	5,50	5,50	5,50
	Enkele pomp - Dubbele pomp Maximum stroom	A	5,00	6,00	6,00	8,05	8,05	10,50	10,50	10,50
Hoge druk	Enkele pomp Dubbele pomp	kW	4,00	5,50	5,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
	Enkele pomp - Dubbele pomp Maximum stroom	A	8,05	10,50	10,50	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30
Verwarming voor vorstbescherming verdamper*		kW	0,32	0,32	0,13	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Vorstbescherming rond de verdamper Maximum stroom		A	0,81	0,81	0,32	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Verwarming voor vorstbescherming hydraulica		kW	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24
Vorstbescherming hydraulica Maximum stroom		A	0,56	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,60

KOELCAPACITEIT

NAC		Buitenluchttemperatuur																			
		28				30				32				35				37			
		Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp
		kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
5 °C	200	212,2	63,3	36,5	44,6	207,8	65,4	35,8	42,9	203,2	67,6	35,0	41,1	196,1	71,1	33,7	38,5	191,1	73,6	32,9	36,7
	230	240,9	75,0	41,5	56,3	235,8	77,4	40,6	54,1	230,5	80,1	39,6	51,9	222,1	84,4	38,2	48,5	216,4	87,5	37,2	46,2
	270	280,1	93,1	48,2	58,7	273,9	96,2	47,1	56,3	267,5	99,5	46,0	53,9	257,5	104,9	44,3	50,1	250,5	108,8	43,1	47,6
	300	313,1	94,0	53,9	49,7	306,6	97,0	52,7	47,8	299,9	100,2	51,6	45,9	289,4	105,5	49,8	43,0	282,2	109,4	48,5	41,1
	340	359,2	110,2	61,8	36,1	351,5	113,8	60,5	34,7	343,5	117,6	59,1	33,3	331,0	123,8	56,9	31,1	322,3	128,3	55,5	29,6
	380	397,2	130,0	68,3	43,5	388,5	134,3	66,8	41,8	379,4	138,9	65,3	40,0	365,3	146,6	62,9	37,3	355,6	152,2	61,2	35,5
	420	437,8	133,7	75,3	52,1	428,6	138,0	73,7	50,1	419,2	142,6	72,1	48,1	404,4	150,2	69,6	45,0	394,2	155,7	67,8	42,9
	480	497,4	152,4	85,6	50,2	487,9	157,4	83,9	48,5	478,1	162,8	82,3	46,6	462,6	171,8	79,6	43,9	451,8	178,2	77,7	42,0
	540	540,5	176,6	93,0	58,6	530,3	182,0	91,2	56,6	519,7	188,1	89,4	54,5	502,6	198,5	86,5	51,2	490,5	206,3	84,4	48,9
	600	614,3	193,4	105,7	60,8	603,3	198,8	103,8	58,7	591,6	205,1	101,8	56,6	572,9	216,0	98,6	53,2	559,6	224,2	96,3	50,9
	640	636,8	199,5	109,5	60,2	625,2	205,1	107,6	58,1	613,0	211,6	105,5	56,0	593,5	222,8	102,1	52,7	579,7	231,4	99,7	50,4
	680	718,5	220,4	123,6	45,0	703,0	227,5	120,9	43,2	687,0	235,2	118,2	41,4	662,0	247,6	113,9	38,6	644,7	256,6	110,9	36,8
	760	794,4	260,1	136,7	54,3	777,0	268,5	133,7	52,1	758,9	277,8	130,6	49,8	730,7	293,1	125,7	46,4	711,1	304,3	122,3	44,1
	840	875,6	267,3	150,6	67,4	857,3	276,0	147,5	64,8	838,4	285,3	144,2	62,1	808,9	300,5	139,2	58,1	788,4	311,5	135,6	55,4
	960	994,8	304,8	171,1	68,5	975,9	314,8	167,9	66,0	956,2	325,6	164,5	63,5	925,2	343,5	159,2	59,7	903,5	356,5	155,4	57,1
	1080	1080	353,2	186,0	80,1	1060	364,0	182,5	77,3	1039	376,2	178,8	74,3	1005	397,0	172,9	69,8	981,1	412,6	168,8	66,7
6 °C	200	218,8	63,8	37,6	47,1	214,2	65,9	36,9	45,3	209,5	68,1	36,0	43,5	202,1	71,6	34,8	40,7	196,9	74,1	33,9	38,8
	230	248,4	75,6	42,7	59,6	243,0	78,1	41,8	57,3	237,5	80,7	40,9	54,9	228,9	85,1	39,4	51,3	222,9	88,2	38,4	48,8
	270	288,5	93,9	49,6	62,0	282,1	97,0	48,5	59,5	275,5	100,3	47,4	56,9	265,1	105,7	45,6	53,0	257,9	109,7	44,4	50,3
	300	323,0	94,6	55,6	52,6	316,2	97,7	54,4	50,6	309,3	100,9	53,2	48,6	298,4	106,2	51,3	45,5	290,9	110,1	50,1	43,5
	340	370,3	111,1	63,7	38,2	362,3	114,6	62,3	36,7	354,0	118,5	60,9	35,2	341,1	124,7	58,7	32,8	332,1	129,2	57,1	31,3
	380	409,3	131,2	70,4	46,0	400,3	135,5	68,9	44,2	390,9	140,1	67,3	42,3	376,3	147,8	64,7	39,4	366,2	153,4	63,0	37,4
	420	451,4	134,6	77,7	55,2	442,0	139,0	76,0	53,0	432,2	143,6	74,4	50,9	416,9	151,3	71,7	47,6	406,4	156,8	69,9	45,4
	480	512,3	153,6	88,1	53,1	502,5	158,6	86,5	51,2	492,3	164,0	84,7	49,3	476,3	173,0	81,9	46,3	465,1	179,5	80,0	44,3
	540	555,9	177,9	95,6	61,8	545,4	183,4	93,8	59,6	534,4	189,6	91,9	57,4	516,8	200,2	88,9	53,9	504,4	208,1	86,8	51,5
	600	631,5	194,6	108,7	64,0	620,2	200,1	106,7	61,9	608,2	206,5	104,6	59,6	589,0	217,5	101,3	56,1	575,4	225,9	99,0	53,7
	640	654,6	200,6	112,6	63,4	642,7	206,4	110,6	61,3	630,2	213,0	108,4	59,0	610,2	224,5	105,0	55,5	596,1	233,1	102,5	53,1
	680	740,6	222,1	127,4	47,6	724,6	229,2	124,7	45,7	708,0	236,9	121,8	43,8	682,1	249,4	117,4	40,8	664,3	258,4	114,3	38,9
	760	818,7	262,5	140,8	57,4	800,5	271,0	137,7	55,1	781,8	280,2	134,5	52,7	752,6	295,6	129,5	49,1	732,4	306,8	126,0	46,6
	840	902,9	269,3	155,3	71,4	883,9	277,9	152,1	68,6	864,3	287,3	148,7	65,8	833,8	302,5	143,5	61,5	812,7	313,5	139,8	58,6
	960	1024	307,1	176,3	72,4	1005	317,2	172,9	69,8	984,6	328,1	169,4	67,1	952,5	346,0	163,9	63,1	930,1	359,1	160,0	60,3
	1080	1111	355,9	191,3	84,4	1090	366,9	187,7	81,4	1068	379,2	183,9	78,4	1033	400,4	177,8	73,6	1008	416,2	173,6	70,3
7 °C	200	225,5	64,3	38,8	49,8	220,7	66,3	38,0	47,9	215,8	68,5	37,1	46,0	208,2	72,1	35,8	43,0	202,9	74,6	34,9	41,0
	230	255,9	76,3	44,0	63,0	250,4	78,7	43,1	60,5	244,6	81,4	42,1	58,0	235,7	85,7	40,6	54,1	229,6	88,8	39,5	51,5
	270	297,0	94,8	51,1	65,5	290,4	97,9	50,0	62,8	283,5	101,2	48,8	60,0	272,8	106,7	46,9	55,9	265,4	110,6	45,7	53,1
	300	333,0	95,3	57,3	55,7	326,0	98,3	56,1	53,5	318,8	101,6	54,8	51,4	307,6	106,9	52,9	48,1	299,8	110,8	51,6	45,9
	340	381,5	111,9	65,6	40,4	373,2	115,5	64,2	38,8	364,6	119,4	62,7	37,2	351,3	125,6	60,4	34,7	342,1	130,1	58,8	33,0
	380	421,5	132,5	72,5	48,6	412,1	136,7	70,9	46,6	402,4	141,4	69,2	44,6	387,3	149,1	66,6	41,6	376,9	154,7	64,8	39,5
	420	465,3	135,6	80,0	58,3	455,5	140,0	78,4	56,1	445,3	144,7	76,6	53,8	429,6	152,3	73,9	50,3	418,7	157,8	72,0	48,0
	480	527,2	154,8	90,7	56,0	517,0	159,8	89,0	54,0	506,5	165,3	87,1	51,9	489,9	174,3	84,3	48,8	478,4	180,9	82,3	46,7
	540	571,2	179,3	98,3	65,0	560,4	184,9	96,4	62,7	549,0	191,2	94,5	60,4	530,9	201,9	91,3	56,7	518,2	209,9	89,2	54,2
	600	648,7	195,7	111,6	67,4	637,0	201,4	109,6	65,1	624,7	207,9	107,5	62,7	605,0	219,1	104,1	59,0	591,1	227,6	101,7	56,5
	640	672,4	201,8	115,7	66,7	660,2	207,7	113,6	64,5	647,4	214,4	111,4	62,1	626,9	226,1	107,9	58,4	612,4	234,9	105,4	55,9
	680	763,0	223,9	131,3	50,3	746,4	231,0	128,4	48,3	729,2	238,7	125,5	46,3	702,6	251,3	120,9	43,2	684,1	260,3	117,7	41,1
	760	843,1	264,9	145,0	60,7	824,3	273,5	141,8	58,2	804,9	282,8	138,5	55,6	774,7	298,2	133,3	51,8	753,8	309,4	129,7	49,2
	840	930,6	271,3	160,1	75,5	910,9	280,0	156,7	72,6	890,6	289,3	153,2	69,6	859,1	304,6	147,8	65,0	837,3	315,7	144,1	62,0
	960	1054	309,6	181,4	76,4	1034	319,7	177,9	73,6	1013	330,6	174,3	70,8	979,8	348,7	168,6	66,5	956,8	361,7	164,6	63,6
	1080	1142	358,6	196,6	88,9	1120	369,8	192,8	85,7	1098	382,4	188,9	82,5	1061	403,8	182,7	77,4	1036	419,8	178,3	73,9

De gegevens over de prestaties zijn op aanvraag beschikbaar tot 52°C.

Pf : Netto koelcapaciteit in kW
Pe : Effectief opgenomen vermogen bij koelen
Wf : Waterhoeveelheid in m³ per uur
Dp : Waterdrukverlies in kPa

EUROVENT-WAARDEN

KOELINGMODUS

NAC		Buitenluchttemperatuur																				
		39				40				41				42				43				
		Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	
kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa			
5 °C	200	185,9	76,2	32,0	34,9	183,3	77,6	31,5	34,0	180,6	79,0	31,1	33,1	177,9	80,4	30,6	32,1	175,1	81,9	30,1	31,2	
	230	210,4	90,8	36,2	43,9	207,4	92,6	35,7	42,7	204,3	94,3	35,1	41,5	201,2	96,2	34,6	40,4	198,0	98,0	34,1	39,2	
	270	243,3	112,9	41,9	45,1	239,7	115,1	41,2	43,8	235,9	117,3	40,6	42,6	232,1	119,6	39,9	41,3	228,3	122,0	39,3	40,0	
	300	274,7	113,5	47,3	39,1	270,9	115,6	46,6	38,1	267,1	117,8	45,9	37,1	263,2	120,0	45,3	36,2	259,2	122,3	44,6	35,2	
	340	313,4	133,0	53,9	28,1	308,9	135,5	53,1	27,3	304,3	138,0	52,3	26,6	299,6	140,6	51,5	25,8	294,8	143,3	50,7	25,1	
	380	345,5	158,1	59,4	33,6	340,3	161,3	58,6	32,7	335,1	164,5	57,7	31,8	329,8	167,8	56,7	30,9	324,5	171,2	55,8	29,9	
	420	383,7	161,6	66,0	40,8	378,3	164,6	65,1	39,8	372,9	167,7	64,1	38,7	367,3	170,9	63,2	37,7	361,7	174,2	62,2	36,6	
	480	440,5	185,2	75,8	40,0	434,8	188,8	74,8	39,1	428,9	192,5	73,8	38,1	422,9	196,4	72,8	37,1	416,9	200,3	71,7	36,1	
	540	477,9	214,8	82,2	46,6	471,4	219,3	81,1	45,4	464,8	224,0	80,0	44,3	458,0	228,9	78,8	43,1	451,1	233,9	77,6	41,8	
	600	545,7	233,3	93,9	48,6	538,5	238,1	92,6	47,4	531,1	243,2	91,4	46,1	523,6	248,5	90,1	44,9	516,0	253,9	88,8	43,7	
	640	565,2	240,8	97,2	48,0	557,7	245,8	95,9	46,8	550,0	251,0	94,6	45,6	542,2	256,5	93,3	44,4	534,2	262,1	91,9	43,1	
	680	626,9	266,1	107,8	34,9	617,8	271,0	106,3	33,9	608,5	276,1	104,7	33,0	599,2	281,3	103,1	32,1	589,7	286,6	101,4	31,1	
	760	691,0	316,3	118,9	41,8	680,7	322,5	117,1	40,7	670,3	329,0	115,3	39,5	659,7	335,6	113,5	38,4	648,9	342,5	111,6	37,2	
	840	767,4	323,1	132,0	52,7	756,6	329,2	130,2	51,3	745,7	335,4	128,3	49,9	734,7	341,9	126,4	48,5	723,5	348,4	124,5	47,2	
	960	881,0	370,3	151,6	54,4	869,5	377,6	149,6	53,1	857,8	385,0	147,6	51,8	845,9	392,7	145,5	50,4	833,7	400,6	143,4	49,1	
	1080	955,9	429,6	164,5	63,5	942,9	438,7	162,2	61,9	929,6	448,0	159,9	60,2	916,0	457,7	157,6	58,6	902,2	467,8	155,2	56,9	
	6 °C	200	191,6	76,7	33,0	36,9	188,9	78,1	32,5	35,9	186,2	79,5	32,0	35,0	183,4	80,9	31,5	34,0	180,5	82,4	31,1	33,0
		230	216,8	91,5	37,3	46,3	213,7	93,2	36,8	45,1	210,5	95,0	36,2	43,9	207,3	96,8	35,7	42,6	204,0	98,7	35,1	41,4
270		250,5	113,8	43,1	47,6	246,7	116,0	42,4	46,3	242,9	118,3	41,8	44,9	238,9	120,6	41,1	43,6	235,0	122,9	40,4	42,3	
300		283,3	114,2	48,7	41,4	279,3	116,3	48,1	40,3	275,4	118,5	47,4	39,3	271,4	120,7	46,7	38,2	267,3	123,0	46,0	37,2	
340		322,9	134,0	55,6	29,7	318,2	136,4	54,8	28,9	313,5	139,0	53,9	28,1	308,7	141,6	53,1	27,3	303,8	144,3	52,3	26,5	
380		355,8	159,4	61,2	35,5	350,5	162,5	60,3	34,5	345,1	165,8	59,4	33,6	339,6	169,1	58,4	32,6	334,1	172,5	57,5	31,6	
420		395,5	162,6	68,0	43,2	390,0	165,7	67,1	42,1	384,3	168,8	66,1	41,0	378,6	172,0	65,1	39,8	372,9	175,3	64,1	38,7	
480		453,5	186,5	78,0	42,3	447,6	190,1	77,0	41,2	441,5	193,9	76,0	40,2	435,4	197,7	74,9	39,2	429,1	201,7	73,8	38,1	
540		491,4	216,7	84,5	49,1	484,8	221,3	83,4	47,9	477,9	226,0	82,2	46,6	471,0	230,9	81,0	45,4	463,9	236,0	79,8	44,1	
600		561,2	235,1	96,5	51,2	553,8	240,0	95,3	49,9	546,3	245,2	94,0	48,7	538,6	250,5	92,7	47,4	530,8	256,0	91,3	46,1	
640		581,2	242,7	100,0	50,6	573,6	247,8	98,7	49,4	565,8	253,1	97,3	48,1	557,8	258,6	96,0	46,8	549,6	264,3	94,6	45,5	
680		645,9	267,9	111,1	36,9	636,5	272,9	109,5	35,9	627,0	278,0	107,9	34,9	617,3	283,2	106,2	33,9	607,5	288,5	104,5	32,9	
760		711,6	318,8	122,4	44,2	701,0	325,0	120,6	43,0	690,2	331,5	118,7	41,8	679,3	338,2	116,9	40,5	668,2	345,0	115,0	39,3	
840		791,0	325,2	136,1	55,7	779,9	331,3	134,2	54,3	768,7	337,6	132,2	52,8	757,3	344,0	130,3	51,4	745,7	350,6	128,3	49,9	
960		907,0	373,0	156,0	57,5	895,1	380,3	154,0	56,1	883,0	387,7	151,9	54,7	870,8	395,4	149,8	53,2	858,3	403,3	147,7	51,8	
1080		982,9	433,4	169,1	66,9	969,5	442,5	166,8	65,2	955,9	452,0	164,5	63,5	942,0	461,8	162,1	61,8	927,8	471,9	159,6	60,0	
7 °C		200	197,4	77,2	34,0	39,0	194,6	78,6	33,5	37,9	191,8	80,0	33,0	36,9	188,9	81,4	32,5	35,9	186,0	82,9	32,0	34,9
		230	223,3	92,2	38,4	48,9	220,0	93,9	37,9	47,6	216,7	95,7	37,3	46,3	213,4	97,5	36,7	45,0	210,1	99,4	36,1	43,7
	270	257,7	114,8	44,3	50,2	253,8	117,0	43,7	48,8	249,9	119,2	43,0	47,4	245,8	121,5	42,3	46,0	241,8	123,9	41,6	44,6	
	300	291,9	114,9	50,2	43,7	287,9	117,0	49,5	42,6	283,8	119,2	48,8	41,5	279,6	121,5	48,1	40,4	275,5	123,8	47,4	39,3	
	340	332,6	134,9	57,2	31,3	327,7	137,4	56,4	30,5	322,8	139,9	55,5	29,7	317,9	142,6	54,7	28,8	312,8	145,2	53,8	28,0	
	380	366,2	160,7	63,0	37,4	360,7	163,8	62,1	36,4	355,2	167,1	61,1	35,4	349,6	170,4	60,1	34,4	343,9	173,8	59,2	33,3	
	420	407,5	163,7	70,1	45,6	401,7	166,7	69,1	44,5	396,0	169,9	68,1	43,3	390,1	173,1	67,1	42,1	384,1	176,4	66,1	40,9	
	480	466,5	187,8	80,2	44,5	460,3	191,5	79,2	43,5	454,1	195,3	78,1	42,4	447,8	199,1	77,0	41,3	441,4	203,1	75,9	40,2	
	540	504,9	218,6	86,9	51,6	498,1	223,2	85,7	50,3	491,1	228,0	84,5	49,0	483,9	232,9	83,3	47,7	476,7	238,0	82,0	46,4	
	600	576,6	237,0	99,2	53,9	569,1	242,0	97,9	52,6	561,4	247,1	96,6	51,3	553,6	252,5	95,2	49,9	545,6	258,1	93,9	48,6	
	640	597,3	244,6	102,8	53,3	589,4	249,7	101,4	52,0	581,5	255,1	100,0	50,7	573,3	260,7	98,6	49,3	565,0	266,5	97,2	48,0	
	680	665,1	269,8	114,4	39,0	655,5	274,8	112,8	37,9	645,7	279,9	111,1	36,9	635,7	285,1	109,4	35,8	625,7	290,5	107,6	34,8	
	760	732,4	321,4	126,0	46,6	721,4	327,7	124,1	45,3	710,3	334,1	122,2	44,1	699,1	340,8	120,3	42,8	687,7	347,7	118,3	41,5	
	840	814,9	327,4	140,2	58,9	803,5	333,5	138,2	57,4	791,9	339,8	136,2	55,9	780,2	346,2	134,2	54,3	768,3	352,8	132,2	52,8	
	960	932,9	375,7	160,5	60,6	920,7	383,0	158,4	59,2	908,2	390,5	156,3	57,7	895,6	398,2	154,1	56,2	882,8	406,2	151,9	54,6	
	1080	1009	437,2	173,7	70,4	996,1	446,4	171,4	68,6	982,1	455,9	169,0	66,8	967,9	465,8	166,5	65,0	953,4	476,1	164,0	63,2	

De gegevens over de prestaties zijn op aanvraag beschikbaar tot 52°C.

Pf :
Netto koelcapaciteit in kW

Pe :
Effectief opgenomen vermogen bij koelen

Wf :
Waterhoeveelheid in m³ per uur

Dp :
Waterdrukverlies in kPa

KOELCAPACITEIT

NAC		Buitenluchttemperatuur												
		44				45				46				
		Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	
		kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
5 °C	200	172,3	83,4	29,6	30,3	169,5	84,9	29,2	29,4	166,6	86,5	28,7	28,5	
	230	194,8	100,0	33,5	38,0	191,5	101,9	32,9	36,8	188,2	103,9	32,4	35,7	
	270	224,4	124,4	38,6	38,8	220,4	126,9	37,9	37,5	216,4	129,4	37,2	36,2	
	300	255,2	124,7	43,9	34,2	251,2	127,1	43,2	33,2	247,1	129,6	42,5	32,2	
	340	290,0	146,1	49,9	24,3	285,1	148,9	49,1	23,6	280,2	151,7	48,2	22,8	
	380	319,0	174,7	54,9	29,0	264,3	138,1	45,5	N/A	259,6	141,0	44,7	N/A	
	420	356,1	177,6	61,3	35,6	350,3	181,0	60,3	34,5	344,5	184,6	59,3	33,4	
	480	410,7	204,4	70,7	35,1	404,5	208,5	69,6	34,1	398,1	212,8	68,5	33,1	
	540	444,0	239,1	76,4	40,6	436,9	244,5	75,2	39,4	363,3	197,7	62,5	N/A	
	600	508,1	259,6	87,4	42,4	500,2	265,4	86,0	41,2	492,0	271,5	84,6	39,9	
	640	526,0	268,0	90,5	41,9	517,7	274,0	89,1	40,7	509,2	280,3	87,6	39,4	
	680	580,0	292,1	99,8	30,2	570,3	297,7	98,1	29,2	560,4	303,5	96,4	28,3	
	760	638,1	349,5	109,8	36,1	528,7	276,3	91,0	N/A	519,3	282,1	89,3	N/A	
	840	712,1	355,2	122,5	45,8	700,6	362,1	120,5	44,4	688,9	369,2	118,5	43,0	
	960	821,4	408,7	141,3	47,7	808,9	417,0	139,2	46,3	796,2	425,5	137,0	45,0	
	1080	888,1	478,2	152,8	55,3	873,7	488,9	150,3	53,6	726,5	395,3	125,0	N/A	
	6 °C	200	177,6	83,9	30,6	32,0	174,7	85,4	30,1	31,1	171,8	86,9	29,5	30,1
		230	200,7	100,6	34,5	40,2	197,3	102,6	33,9	38,9	193,9	104,6	33,4	37,7
270		231,0	125,3	39,7	40,9	226,9	127,8	39,0	39,6	222,7	130,4	38,3	38,2	
300		263,2	125,4	45,3	36,2	259,0	127,8	44,6	35,1	254,8	130,3	43,8	34,1	
340		298,8	147,0	51,4	25,7	293,8	149,8	50,5	24,9	288,7	152,7	49,7	24,1	
380		328,5	176,0	56,5	30,6	272,4	139,0	46,9	N/A	267,6	141,9	46,0	N/A	
420		367,0	178,7	63,1	37,6	361,1	182,1	62,1	36,5	355,1	185,7	61,1	35,4	
480		422,8	205,7	72,7	37,1	416,4	209,9	71,6	36,0	409,8	214,2	70,5	35,0	
540		456,7	241,2	78,6	42,8	449,3	246,6	77,3	41,5	374,2	198,9	64,4	N/A	
600		522,8	261,7	90,0	44,8	514,7	267,6	88,6	43,5	506,4	273,8	87,1	42,2	
640		541,3	270,2	93,1	44,2	532,8	276,3	91,7	42,9	524,2	282,7	90,2	41,6	
680		597,6	294,0	102,8	31,9	587,6	299,6	101,1	30,9	577,4	305,4	99,3	29,9	
760		657,0	352,1	113,0	38,1	544,8	278,0	93,7	N/A	535,1	283,8	92,1	N/A	
840		734,0	357,3	126,3	48,5	722,2	364,3	124,2	47,0	710,2	371,4	122,2	45,6	
960		845,6	411,5	145,5	50,4	832,7	419,8	143,3	48,9	819,7	428,4	141,0	47,5	
1080		913,4	482,4	157,1	58,3	898,6	493,2	154,6	56,5	748,5	397,8	128,8	N/A	
7 °C		200	183,0	84,4	31,5	33,9	180,0	85,9	31,0	32,8	177,0	87,4	30,4	31,8
		230	206,7	101,3	35,6	42,4	203,2	103,2	35,0	41,1	199,7	105,3	34,4	39,8
	270	237,6	126,3	40,9	43,1	233,4	128,8	40,2	41,7	147,7	69,1	25,4	N/A	
	300	271,2	126,2	46,7	38,2	266,9	128,6	45,9	37,1	262,6	131,1	45,2	36,0	
	340	307,7	148,0	52,9	27,1	302,6	150,8	52,1	26,3	297,4	153,7	51,2	25,5	
	380	285,6	137,1	49,1	N/A	280,6	139,9	48,3	N/A	275,6	142,8	47,4	N/A	
	420	378,1	179,8	65,1	39,7	372,0	183,3	64,0	38,6	365,9	186,8	62,9	37,4	
	480	434,9	207,2	74,8	39,1	428,3	211,3	73,7	38,0	421,6	215,6	72,5	36,9	
	540	469,3	243,3	80,7	45,1	280,6	139,9	48,3	N/A	385,3	200,1	66,3	N/A	
	600	537,5	263,9	92,5	47,2	529,2	269,9	91,0	45,8	520,7	276,1	89,6	44,5	
	640	556,5	272,4	95,7	46,6	547,9	278,6	94,3	45,3	539,1	285,1	92,7	43,9	
	680	615,5	296,0	105,9	33,7	605,2	301,6	104,1	32,7	594,7	307,4	102,3	31,6	
	760	571,1	274,2	98,3	N/A	561,2	279,8	96,6	N/A	551,3	285,6	94,8	N/A	
	840	756,3	359,6	130,1	51,2	744,1	366,5	128,0	49,7	731,7	373,6	125,9	48,2	
	960	869,8	414,3	149,6	53,1	856,6	422,7	147,4	51,6	843,1	431,3	145,1	50,1	
	1080	938,6	486,7	161,5	61,3	784,6	392,3	135,0	N/A	770,6	400,2	132,6	N/A	

De gegevens over de prestaties zijn op aanvraag beschikbaar tot 52°C.

Waarden in grijze vakken: reductievermogen, ontlading compressor(en) omwille van hoge ontladingstemperatuur
N/A : Drukval reductievermogen wordt berekend aan de hand van pagina 15

Pf :
Netto koelcapaciteit in kW

Pe :
Effectief opgenomen vermogen bij koelen

Wf :
Waterhoeveelheid in m³ per uur

Dp :
Waterdrukverlies in kPa

KOELCAPACITEIT

NAC		Buitenluchttemperatuur																				
		28				30				32				35				37				
		Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	
		kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
8 °C	200	232,2	64,8	40,0	52,6	227,3	66,8	39,1	50,6	222,3	69,0	38,2	48,5	214,4	72,5	36,9	45,4	208,9	75,1	35,9	43,3	
	230	263,5	77,0	45,3	66,5	257,7	79,4	44,3	63,8	251,8	82,1	43,3	61,2	242,6	86,4	41,7	57,1	236,3	89,5	40,7	54,4	
	270	305,6	95,7	52,6	69,1	298,7	98,8	51,4	66,2	291,6	102,1	50,2	63,3	280,6	107,6	48,3	58,9	272,9	111,5	47,0	55,9	
	300	343,1	96,0	59,0	58,8	335,8	99,1	57,8	56,5	328,4	102,3	56,5	54,3	316,8	107,7	54,5	50,8	308,8	111,5	53,1	48,5	
	340	392,8	112,9	67,6	42,6	384,2	116,4	66,1	40,9	375,4	120,3	64,6	39,2	361,6	126,6	62,2	36,6	352,1	131,1	60,6	34,8	
	380	433,8	133,8	74,6	51,2	424,1	138,0	73,0	49,1	414,1	142,7	71,2	47,0	398,5	150,4	68,6	43,8	387,7	156,0	66,7	41,6	
	420	479,3	136,7	82,5	61,6	469,1	141,0	80,7	59,2	458,6	145,7	78,9	56,8	442,3	153,4	76,1	53,1	431,1	158,9	74,2	50,7	
	480	542,0	156,0	93,3	59,0	531,5	161,1	91,4	56,9	520,6	166,6	89,6	54,7	503,6	175,7	86,6	51,4	491,7	182,2	84,6	49,2	
	540	586,6	180,7	100,9	68,3	575,4	186,4	99,0	65,9	563,7	192,8	97,0	63,4	545,1	203,6	93,8	59,6	532,0	211,7	91,5	56,9	
	600	665,8	196,8	114,5	70,8	653,8	202,7	112,5	68,4	641,1	209,3	110,3	65,9	621,0	220,7	106,8	62,0	606,8	229,4	104,4	59,4	
	640	690,1	203,0	118,7	70,1	677,6	209,1	116,6	67,7	664,5	215,9	114,3	65,2	643,5	227,8	110,7	61,4	628,7	236,7	108,2	58,7	
	680	785,7	225,7	135,2	53,2	768,5	232,9	132,2	51,0	750,8	240,6	129,2	48,8	723,2	253,2	124,4	45,6	704,2	262,2	121,2	43,3	
	760	867,7	267,5	149,3	64,0	848,2	276,1	145,9	61,3	828,1	285,4	142,5	58,7	797,0	300,8	137,1	54,6	775,5	312,1	133,4	51,9	
	840	958,5	273,3	164,9	79,8	938,2	282,1	161,4	76,7	917,3	291,5	157,8	73,5	884,7	306,8	152,2	68,7	862,2	317,9	148,3	65,5	
	960	1084	312,1	186,5	80,5	1063	322,2	182,9	77,6	1041	333,2	179,1	74,6	1007	351,3	173,3	70,1	983,4	364,5	169,2	67,0	
	1080	1173	361,4	201,8	93,4	1150	372,8	198,0	90,1	1127	385,5	193,9	86,7	1090	407,2	187,5	81,3	1063	423,4	183,0	77,7	
	9 °C	200	239,1	65,2	41,1	55,6	234,0	67,3	40,3	53,4	228,8	69,5	39,4	51,2	220,7	73,0	38,0	47,9	215,0	75,6	37,0	45,6
		230	271,1	77,7	46,6	70,1	265,2	80,1	45,6	67,3	259,1	82,8	44,6	64,5	249,6	87,1	42,9	60,2	243,1	90,2	41,8	57,3
270		314,2	96,6	54,1	72,7	307,1	99,7	52,8	69,7	299,8	103,1	51,6	66,6	288,4	108,6	49,6	62,0	280,5	112,5	48,3	58,8	
300		353,3	96,8	60,8	62,0	345,8	99,8	59,5	59,7	338,1	103,1	58,2	57,2	326,2	108,4	56,1	53,6	318,0	112,3	54,7	51,1	
340		404,3	113,8	69,6	45,0	395,4	117,4	68,0	43,2	386,3	121,3	66,5	41,3	372,1	127,6	64,0	38,6	362,3	132,1	62,3	36,7	
380		446,2	135,1	76,8	54,0	436,2	139,4	75,0	51,8	425,8	144,0	73,3	49,5	409,7	151,8	70,5	46,1	398,6	157,4	68,6	43,8	
420		493,4	137,7	84,9	65,0	482,9	142,1	83,1	62,5	472,1	146,8	81,2	59,9	455,3	154,5	78,3	56,0	443,7	160,1	76,3	53,4	
480		556,9	157,3	95,8	62,0	546,1	162,4	93,9	59,8	534,8	168,0	92,0	57,5	517,2	177,1	89,0	54,0	505,0	183,7	86,9	51,7	
540		601,8	182,1	103,5	71,7	590,3	187,9	101,6	69,2	578,3	194,4	99,5	66,5	559,1	205,4	96,2	62,5	545,7	213,6	93,9	59,7	
600		682,8	198,0	117,5	74,2	670,5	203,9	115,3	71,7	657,5	210,7	113,1	69,1	636,9	222,3	109,6	65,1	622,4	231,1	107,1	62,3	
640		707,8	204,2	121,8	73,5	695,0	210,4	119,6	71,0	681,5	217,4	117,2	68,5	660,0	229,5	113,6	64,4	644,9	238,5	111,0	61,7	
680		808,6	227,6	139,1	56,1	790,8	234,8	136,1	53,8	772,5	242,5	132,9	51,5	744,1	255,1	128,0	48,0	724,5	264,2	124,7	45,7	
760		892,4	270,2	153,5	67,4	872,3	278,7	150,1	64,6	851,6	288,1	146,5	61,8	819,4	303,5	141,0	57,5	797,3	314,8	137,2	54,6	
840		986,8	275,5	169,8	84,3	965,8	284,2	166,2	81,0	944,2	293,7	162,4	77,6	910,6	309,1	156,7	72,5	887,5	320,1	152,7	69,1	
960		1113	314,7	191,6	84,7	1092	324,9	187,9	81,6	1069	335,9	184,0	78,5	1034	354,1	178,0	73,7	1009	367,3	173,7	70,4	
1080		1203	364,2	207,1	98,1	1180	375,8	203,1	94,6	1156	388,8	199,0	90,9	1118	410,8	192,4	85,4	1091	427,2	187,8	81,5	
10 °C		200	246,0	65,7	42,3	58,6	240,8	67,8	41,4	56,3	235,4	70,0	40,5	54,0	227,0	73,6	39,1	50,5	221,2	76,1	38,1	48,1
		230	278,8	78,4	48,0	73,9	272,7	80,8	46,9	70,9	266,4	83,5	45,8	67,9	256,7	87,8	44,2	63,4	249,9	90,9	43,0	60,3
	270	322,9	97,6	55,6	76,6	315,6	100,7	54,3	73,4	308,1	104,1	53,0	70,1	296,3	109,5	51,0	65,2	288,2	113,5	49,6	61,9	
	300	363,7	97,5	62,6	65,4	355,9	100,6	61,2	62,9	348,0	103,8	59,9	60,3	335,7	109,2	57,7	56,5	327,2	113,1	56,3	53,9	
	340	415,9	114,8	71,5	47,4	406,7	118,4	70,0	45,5	397,3	122,3	68,3	43,5	382,6	128,6	65,8	40,6	372,6	133,1	64,1	38,7	
	380	458,7	136,4	78,9	56,8	448,3	140,7	77,1	54,5	437,6	145,4	75,3	52,1	421,0	153,2	72,4	48,5	409,6	158,8	70,5	46,1	
	420	507,7	138,9	87,3	68,6	496,9	143,2	85,5	65,9	485,7	148,0	83,6	63,2	468,4	155,7	80,6	59,1	456,5	161,2	78,5	56,3	
	480	571,7	158,7	98,4	65,1	560,5	163,8	96,4	62,8	548,9	169,3	94,4	60,4	530,8	178,5	91,3	56,7	518,2	185,1	89,2	54,2	
	540	617,1	183,6	106,2	75,1	605,3	189,4	104,1	72,4	592,8	196,0	102,0	69,7	573,2	207,2	98,6	65,5	559,4	215,5	96,2	62,5	
	600	699,7	199,2	120,4	77,7	687,1	205,3	118,2	75,1	673,9	212,1	115,9	72,4	652,8	224,0	112,3	68,2	638,0	232,9	109,8	65,3	
	640	725,4	205,5	124,8	77,1	712,3	211,8	122,5	74,4	698,5	218,9	120,2	71,7	676,5	231,1	116,4	67,5	661,1	240,4	113,7	64,6	
	680	831,7	229,5	143,1	59,1	813,4	236,8	139,9	56,7	794,5	244,5	136,7	54,3	765,3	257,2	131,7	50,6	745,1	266,3	128,2	48,2	
	760	917,4	272,9	157,8	71,0	896,6	281,5	154,3	68,0	875,2	290,9	150,6	65,0	842,1	306,4	144,9	60,5	819,3	317,6	140,9	57,5	
	840	1015	277,7	174,7	88,9	993,7	286,5	171,0	85,4	971,4	295,9	167,1	81,8	936,8	311,4	161,2	76,5	913,0	322,5	157,1	72,9	
	960	1143	317,3	196,7	89,0	1121	327,6	192,9	85,8	1097	338,7	188,9	82,4	1061	356,9	182,6	77,4	1036	370,2	178,3	74,0	
	1080	1234	367,1	212,3	102,8	1210	378,9	208,3	99,1	1185	392,0	204,0	95,3	1146	414,3	197,2	89,4	1118	430,9	192,5	85,4	

De gegevens over de prestaties zijn op aanvraag beschikbaar tot 52°C.

Pf :
Netto koelcapaciteit in kW

Pe :
Effectief opgenomen vermogen bij koelen

Wf :
Waterhoeveelheid in m³ per uur

Dp :
Waterdrukverlies in kPa

KOELCAPACITEIT

NAC		Buitenluchttemperatuur																			
		39				40				41				42				43			
		Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp
		kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
8 °C	200	203,3	77,7	35,0	41,1	200,4	79,1	34,5	40,1	197,5	80,5	34,0	39,0	194,5	81,9	33,5	37,9	191,5	83,4	32,9	36,8
	230	229,8	92,8	39,5	51,6	226,4	94,6	39,0	50,2	223,1	96,3	38,4	48,9	219,7	98,2	37,8	47,5	216,2	100,0	37,2	46,1
	270	265,0	115,7	45,6	52,9	261,0	117,9	44,9	51,4	256,9	120,2	44,2	49,9	252,8	122,5	43,5	48,4	248,6	124,9	42,8	46,9
	300	300,7	115,6	51,7	46,2	296,5	117,8	51,0	45,0	292,3	120,0	50,3	43,8	288,0	122,2	49,6	42,7	283,7	124,6	48,8	41,5
	340	342,3	135,9	58,9	33,1	337,4	138,4	58,0	32,2	332,3	140,9	57,2	31,3	327,2	143,6	56,3	30,4	322,0	146,3	55,4	29,5
	380	376,7	162,0	64,8	39,5	371,0	165,2	63,8	38,4	365,3	168,4	62,9	37,3	359,5	171,8	61,9	36,2	353,7	175,2	60,9	35,1
	420	419,6	164,8	72,2	48,2	413,7	167,9	71,2	46,9	407,7	171,0	70,1	45,7	401,7	174,2	69,1	44,4	395,6	177,5	68,1	43,2
	480	479,4	189,2	82,5	46,9	473,1	192,9	81,4	45,7	466,7	196,7	80,3	44,6	460,2	200,5	79,2	43,4	453,6	204,5	78,0	42,3
	540	518,3	220,5	89,2	54,2	511,3	225,2	88,0	52,9	504,2	230,0	86,7	51,5	496,9	235,0	85,5	50,1	489,4	240,2	84,2	48,7
	600	591,9	238,8	101,8	56,7	584,3	243,9	100,5	55,3	576,5	249,1	99,2	53,9	568,5	254,6	97,8	52,5	560,4	260,2	96,4	51,1
	640	613,2	246,5	105,5	56,0	605,2	251,7	104,1	54,7	597,1	257,2	102,7	53,3	588,8	262,8	101,3	51,9	580,3	268,7	99,8	50,5
	680	684,7	271,8	117,8	41,1	674,7	276,8	116,1	40,0	664,6	281,9	114,3	38,9	654,4	287,1	112,6	37,8	644,1	292,5	110,8	36,7
760	753,4	324,1	129,6	49,2	742,1	330,4	127,7	47,8	730,7	336,8	125,7	46,4	719,1	343,5	123,7	45,1	707,4	350,4	121,7	43,7	
840	839,2	329,6	144,4	62,2	827,4	335,7	142,3	60,6	815,5	342,0	140,3	59,0	803,4	348,5	138,2	57,4	791,2	355,1	136,1	55,8	
960	958,8	378,5	165,0	63,9	946,2	385,8	162,8	62,3	933,4	393,3	160,6	60,7	920,5	401,1	158,4	59,1	907,3	409,1	156,1	57,5	
1080	1036	441,0	178,4	74,0	1022	450,3	175,9	72,1	1008	460,0	173,5	70,2	993,7	470,0	171,0	68,3	978,8	480,3	168,4	66,4	
9 °C	200	209,2	78,2	36,0	43,4	206,3	79,6	35,5	42,3	203,3	81,0	35,0	41,1	200,2	82,4	34,4	40,0	197,1	83,9	33,9	38,9
	230	236,4	93,5	40,7	54,4	232,9	95,3	40,1	52,9	229,5	97,1	39,5	51,5	226,0	98,9	38,9	50,0	222,4	100,7	38,3	48,6
	270	272,4	116,7	46,9	55,7	268,3	118,9	46,2	54,1	264,1	121,2	45,4	52,6	259,8	123,5	44,7	51,0	255,5	125,9	44,0	49,4
	300	309,6	116,4	53,3	48,7	305,3	118,6	52,5	47,5	300,9	120,8	51,8	46,2	296,6	123,0	51,0	45,0	292,1	125,4	50,3	43,8
	340	352,2	136,9	60,6	34,8	347,1	139,4	59,7	33,9	341,9	142,0	58,8	33,0	336,7	144,6	57,9	32,1	331,3	147,3	57,0	31,1
	380	387,3	163,4	66,6	41,5	381,5	166,6	65,6	40,4	375,6	169,8	64,6	39,2	369,6	173,2	63,6	38,1	363,6	176,6	62,6	37,0
	420	431,9	166,0	74,3	50,8	425,8	169,0	73,3	49,5	419,7	172,2	72,2	48,2	413,5	175,4	71,1	46,9	407,2	178,7	70,1	45,6
	480	492,3	190,7	84,7	49,3	485,9	194,4	83,6	48,1	479,3	198,1	82,5	46,9	472,6	202,0	81,3	45,7	465,9	206,0	80,1	44,4
	540	531,7	222,5	91,5	56,9	524,5	227,2	90,2	55,5	517,2	232,0	89,0	54,0	509,7	237,1	87,7	52,6	502,1	242,3	86,4	51,1
	600	607,3	240,7	104,5	59,5	599,4	245,8	103,1	58,0	591,5	251,1	101,8	56,6	583,3	256,6	100,4	55,1	575,0	262,3	98,9	53,6
	640	629,1	248,5	108,2	58,8	621,0	253,8	106,8	57,4	612,7	259,2	105,4	55,9	604,2	265,0	104,0	54,5	595,6	270,9	102,5	53,0
	680	704,4	273,8	121,2	43,4	694,2	278,8	119,4	42,2	683,8	283,9	117,6	41,0	673,3	289,2	115,8	39,9	662,7	294,6	114,0	38,7
760	774,5	326,8	133,2	51,8	762,9	333,1	131,3	50,3	751,2	339,6	129,2	48,9	739,3	346,3	127,2	47,5	727,2	353,2	125,1	46,0	
840	863,7	331,9	148,6	65,7	851,6	338,0	146,5	64,0	839,3	344,3	144,4	62,3	826,9	350,8	142,3	60,6	814,4	357,4	140,1	58,8	
960	984,6	381,4	169,4	67,1	971,7	388,7	167,2	65,5	958,6	396,3	164,9	63,8	945,3	404,0	162,6	62,2	931,7	412,0	160,3	60,5	
1080	1063	444,9	183,0	77,6	1049	454,3	180,5	75,7	1034	464,1	178,0	73,7	1019	474,2	175,4	71,7	1004	484,6	172,8	69,7	
10 °C	200	215,3	78,7	37,0	45,7	212,2	80,1	36,5	44,5	209,1	81,5	36,0	43,4	206,0	82,9	35,4	42,2	202,9	84,4	34,9	41,0
	230	243,0	94,3	41,8	57,3	239,5	96,0	41,2	55,7	235,9	97,8	40,6	54,2	232,3	99,6	40,0	52,7	228,7	101,5	39,3	51,2
	270	279,9	117,7	48,1	58,6	275,6	119,9	47,4	56,9	271,3	122,2	46,7	55,3	266,9	124,5	45,9	53,6	262,5	126,9	45,2	52,0
	300	318,6	117,2	54,8	51,3	314,2	119,4	54,0	50,0	309,7	121,6	53,3	48,7	305,2	123,8	52,5	47,4	300,6	126,2	51,7	46,1
	340	362,2	137,9	62,3	36,7	357,0	140,4	61,4	35,7	351,6	143,0	60,5	34,7	346,2	145,6	59,6	33,8	340,8	148,3	58,6	32,8
	380	397,9	164,8	68,5	43,7	392,0	168,0	67,4	42,5	385,9	171,3	66,4	41,3	379,8	174,6	65,3	40,1	374,8	177,2	59,5	37,0
	420	444,3	167,1	76,4	53,6	438,1	170,2	75,4	52,2	431,8	173,4	74,3	50,8	425,4	176,6	73,2	49,4	418,9	179,9	72,1	48,0
	480	505,2	192,1	86,9	51,7	498,6	195,8	85,8	50,5	491,9	199,6	84,6	49,2	485,0	203,5	83,4	47,9	478,1	207,5	82,3	46,6
	540	545,1	224,4	93,8	59,6	537,7	229,2	92,5	58,1	530,2	234,1	91,2	56,6	522,6	239,2	89,9	55,1	514,8	244,5	88,6	53,6
	600	622,5	242,6	107,1	62,3	614,5	247,8	105,7	60,8	606,4	253,1	104,3	59,3	598,1	258,7	102,9	57,8	589,7	264,5	101,5	56,2
	640	645,0	250,4	111,0	61,7	636,7	255,8	109,5	60,2	628,2	261,3	108,1	58,7	619,6	267,1	106,6	57,1	610,8	273,1	105,1	55,6
	680	724,5	275,9	124,6	45,7	713,9	280,9	122,8	44,5	703,3	286,0	121,0	43,2	692,5	291,3	119,1	42,0	681,6	296,7	117,3	40,8
760	795,9	329,7	136,9	54,5	783,9	336,0	134,9	53,0	771,8	342,5	132,8	51,4	759,6	349,2	130,7	49,9	748,1	356,1	129,0	48,0	
840	888,6	334,3	152,9	69,3	876,1	340,4	150,7	67,5	863,5	346,7	148,6	65,7	850,8	353,2	146,4	63,9	837,9	359,9	144,1	62,1	
960	1010	384,3	173,8	70,5	997,2	391,7	171,6	68,8	983,7	399,3	169,2	67,0	970,0	407,1	166,9	65,3	956,2	415,1	164,5	63,5	
1080	1090	448,9	187,6	81,4	1075	458,4	185,0	79,3	1060	468,2	182,4	77,2	1045	478,4	179,8	75,1	1029	488,9	177,1	73,0	

De gegevens over de prestaties zijn op aanvraag beschikbaar tot 52°C.

Waarden in grijze vakken: reductievermogen, ontlading compressor(en) omwille van hoge ontladingstemperatuur
N/A : Drukval reductievermogen wordt berekend aan de hand van pagina 15

Pf :
Netto koelcapaciteit in kW

Pe :
Effectief opgenomen vermogen bij koelen

Wf :
Waterhoeveelheid in m³ per uur

Dp :
Waterdrukverlies in kPa

KOELCAPACITEIT

NAC		Buitenluchttemperatuur												
		44				45				46				
		Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	
		kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
8 °C	200	188,5	84,9	32,4	35,8	185,4	86,4	31,9	34,7	182,3	88,0	31,4	33,6	
	230	212,7	102,0	36,6	44,7	209,1	103,9	36,0	43,4	205,5	105,9	35,4	42,0	
	270	244,3	127,3	42,0	45,5	240,0	129,8	41,3	44,0	152,3	69,5	26,2	N/A	
	300	279,4	126,9	48,1	40,3	275,0	129,4	47,3	39,2	270,5	131,9	46,5	38,0	
	340	316,8	149,0	54,5	28,6	311,5	151,8	53,6	27,8	306,1	154,7	52,7	26,9	
	380	294,1	138,0	50,6	N/A	289,0	140,8	49,7	N/A	283,9	143,8	48,8	N/A	
	420	389,4	180,9	67,0	42,0	383,1	184,4	65,9	40,7	376,8	188,0	64,8	39,5	
	480	447,0	208,6	76,9	41,1	440,2	212,8	75,7	40,0	433,3	217,1	74,5	38,8	
	540	481,8	245,5	82,9	47,3	403,6	197,4	69,4	N/A	396,5	201,3	68,2	N/A	
	600	552,1	266,1	95,0	49,7	543,6	272,1	93,5	48,2	535,0	278,4	92,0	46,8	
	640	571,7	274,7	98,4	49,1	562,9	281,0	96,8	47,6	553,9	287,5	95,3	46,2	
	680	633,6	298,0	109,0	35,6	623,0	303,7	107,2	34,5	612,2	309,4	105,3	33,4	
	760	588,1	276,0	101,2	N/A	578,0	281,7	99,4	N/A	567,7	287,5	97,7	N/A	
	840	778,8	361,9	134,0	54,1	766,3	368,8	131,8	52,5	753,6	375,9	129,6	50,9	
	960	893,9	417,2	153,8	56,0	880,3	425,6	151,5	54,4	866,6	434,2	149,1	52,8	
	1080	963,7	491,0	165,8	64,5	807,3	394,7	138,9	N/A	793,0	402,7	136,4	N/A	
	9 °C	200	194,0	85,4	33,4	37,7	190,9	86,9	32,8	36,6	187,7	88,5	32,3	35,5
		230	218,8	102,7	37,6	47,1	215,1	104,6	37,0	45,7	211,5	106,6	36,4	44,3
270		251,1	128,3	43,2	47,9	246,7	130,8	42,4	46,3	157,0	69,9	27,0	N/A	
300		287,6	127,7	49,5	42,6	283,1	130,2	48,7	41,3	278,5	132,7	47,9	40,1	
340		326,0	150,0	56,1	30,2	320,5	152,9	55,1	29,3	315,0	155,8	54,2	28,3	
380		302,7	139,0	52,1	N/A	297,5	141,8	51,2	N/A	292,2	144,7	50,3	N/A	
420		400,8	182,1	69,0	44,3	394,4	185,6	67,9	43,0	387,9	189,2	66,7	41,7	
480		459,0	210,1	79,0	43,2	452,0	214,3	77,8	42,0	445,0	218,6	76,6	40,8	
540		422,3	194,8	72,7	N/A	415,1	198,6	71,4	N/A	407,8	202,6	70,2	N/A	
600		566,6	268,3	97,5	52,2	558,0	274,4	96,0	50,7	549,2	280,7	94,5	49,2	
640		586,8	277,0	101,0	51,5	577,8	283,3	99,4	50,1	568,7	289,9	97,8	48,6	
680		651,9	300,1	112,2	37,5	641,0	305,8	110,3	36,4	630,0	311,5	108,4	35,2	
760		605,4	278,0	104,2	N/A	595,0	283,6	102,4	N/A	584,4	289,4	100,5	N/A	
840		801,6	364,2	137,9	57,1	788,8	371,2	135,7	55,4	775,7	378,3	133,5	53,7	
960		918,0	420,2	157,9	58,8	904,1	428,6	155,5	57,2	890,0	437,3	153,1	55,5	
1080		844,7	389,6	145,3	N/A	830,2	397,3	142,8	N/A	815,6	405,2	140,3	N/A	
10 °C		200	199,6	85,9	34,3	39,8	196,4	87,4	33,8	38,6	193,1	89,0	33,2	37,4
		230	225,0	103,4	38,7	49,6	221,2	105,4	38,1	48,1	217,4	107,4	37,4	46,6
	270	258,0	129,3	44,4	50,3	164,5	69,0	28,3	N/A	161,8	70,3	27,8	N/A	
	300	296,0	128,6	50,9	44,9	291,4	131,0	50,1	43,6	286,7	133,5	49,3	42,3	
	340	335,3	151,1	57,7	31,8	329,7	154,0	56,7	30,8	324,0	156,9	55,7	29,9	
	380	311,5	140,0	53,6	N/A	306,1	142,8	52,7	N/A	300,7	145,7	51,7	N/A	
	420	412,4	183,3	71,0	46,7	405,8	186,8	69,8	45,3	399,1	190,4	68,7	43,9	
	480	471,0	211,6	81,0	45,4	463,9	215,9	79,8	44,1	456,7	220,2	78,6	42,8	
	540	434,0	196,1	74,7	N/A	426,6	199,9	73,4	N/A	419,1	203,9	72,1	N/A	
	600	581,1	270,5	100,0	54,7	572,3	276,6	98,5	53,2	563,4	283,0	96,9	51,6	
	640	601,8	279,3	103,5	54,1	592,7	285,7	102,0	52,5	583,4	292,3	100,4	51,0	
	680	670,5	302,2	115,4	39,6	659,4	307,9	113,4	38,3	648,0	313,7	111,5	37,1	
	760	623,0	279,9	107,2	N/A	612,2	285,6	105,3	N/A	601,4	291,4	103,5	N/A	
	840	824,8	366,7	141,9	60,3	811,6	373,6	139,6	58,5	798,2	380,8	137,3	56,7	
	960	942,1	423,3	162,1	61,8	927,8	431,7	159,6	60,0	913,4	440,4	157,1	58,3	
	1080	868,1	392,1	149,3	N/A	853,3	399,8	146,8	N/A	838,3	407,7	144,2	N/A	

De gegevens over de prestaties zijn op aanvraag beschikbaar tot 52°C.

Waarden in grijze vakken: reductievermogen, ontlading compressor(en) omwille van hoge ontladingstemperatuur
N/A : Drukval reductievermogen wordt berekend aan de hand van pagina 15

Pf :
Netto koelcapaciteit in kW

Pe :
Effectief opgenomen vermogen bij koelen

Wf :
Waterhoeveelheid in m³ per uur

Dp :
Waterdrukverlies in kPa

KOELCAPACITEIT

NAC		Buitenluchttemperatuur																			
		28				30				32				35				37			
		Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp
		kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
11 °C	200	253,0	66,3	43,5	61,7	247,6	68,3	42,6	59,3	242,1	70,5	41,6	56,8	233,4	74,1	40,2	53,2	227,5	76,6	39,1	50,7
	230	286,6	79,1	49,3	77,7	280,3	81,6	48,2	74,6	273,8	84,2	47,1	71,4	263,8	88,6	45,4	66,6	256,8	91,7	44,2	63,4
	270	331,7	98,6	57,1	80,5	324,2	101,7	55,8	77,1	316,4	105,1	54,4	73,7	304,3	110,6	52,4	68,5	295,9	114,5	50,9	65,0
	300	374,1	98,3	64,4	68,9	366,1	101,3	63,0	66,2	357,9	104,6	61,6	63,5	345,3	110,0	59,4	59,5	336,6	113,9	57,9	56,8
	340	427,6	115,8	73,6	49,9	418,1	119,4	71,9	47,9	408,4	123,3	70,3	45,8	393,4	129,6	67,7	42,8	383,0	134,2	65,9	40,7
	380	471,3	137,9	81,1	59,7	460,5	142,2	79,2	57,2	449,5	146,9	77,3	54,7	432,5	154,6	74,4	51,0	420,7	160,3	72,4	48,4
	420	522,2	140,0	89,8	72,2	511,0	144,4	87,9	69,4	499,5	149,1	85,9	66,5	481,7	156,9	82,9	62,2	469,4	162,4	80,8	59,3
	480	586,6	160,0	100,9	68,3	575,0	165,2	98,9	65,8	563,1	170,8	96,9	63,3	544,4	179,9	93,7	59,4	531,5	186,6	91,4	56,8
	540	632,3	185,0	108,8	78,6	620,1	191,0	106,7	75,8	607,4	197,7	104,5	72,9	587,2	209,0	101,0	68,5	573,1	217,4	98,6	65,4
	600	716,7	200,4	123,3	81,3	703,7	206,6	121,1	78,6	690,2	213,6	118,7	75,7	668,6	225,6	115,0	71,3	653,5	234,6	112,4	68,3
640	743,0	206,7	127,8	80,6	729,5	213,1	125,5	77,9	715,4	220,4	123,1	75,1	693,0	232,8	119,2	70,7	677,2	242,2	116,5	67,6	
680	855,2	231,5	147,1	62,3	836,2	238,8	143,9	59,7	816,8	246,6	140,5	57,2	786,7	259,2	135,3	53,3	766,0	268,4	131,8	50,7	
760	942,5	275,7	162,2	74,7	921,1	284,3	158,5	71,5	899,1	293,7	154,7	68,4	864,9	309,2	148,8	63,6	841,4	320,6	144,8	60,4	
840	1044	280,0	179,7	93,7	1022	288,8	175,8	90,0	999,0	298,3	171,9	86,2	963,4	313,7	165,7	80,6	938,9	324,9	161,5	76,8	
960	1173	320,0	201,8	93,4	1150	330,3	197,9	90,0	1126	341,5	193,7	86,5	1088	359,9	187,3	81,2	1062	373,2	182,9	77,6	
1080	1264	370,1	217,6	107,6	1240	382,0	213,4	103,8	1214	395,4	209,0	99,8	1174	417,9	202,1	93,6	1146	434,7	197,2	89,4	
12 °C	200	260,1	66,8	44,7	64,9	254,5	68,9	43,8	62,4	248,8	71,1	42,8	59,8	240,0	74,6	41,3	55,9	233,8	77,1	40,2	53,3
	230	294,5	79,9	50,7	81,7	288,0	82,3	49,5	78,4	281,3	85,0	48,4	75,1	271,0	89,3	46,6	70,0	263,8	92,4	45,4	66,7
	270	340,5	99,6	58,6	84,6	332,8	102,7	57,3	81,0	324,8	106,1	55,9	77,4	312,3	111,6	53,7	71,9	303,8	115,6	52,3	68,3
	300	384,7	99,1	66,2	72,5	376,5	102,2	64,8	69,7	368,0	105,5	63,3	66,9	355,0	110,9	61,1	62,6	346,1	114,8	59,5	59,7
	340	439,4	116,8	75,6	52,5	429,7	120,4	73,9	50,3	419,7	124,3	72,2	48,2	404,2	130,7	69,5	45,0	393,5	135,3	67,7	42,8
	380	483,9	139,3	83,3	62,7	472,9	143,6	81,4	60,1	461,5	148,3	79,4	57,5	444,0	156,1	76,4	53,5	431,9	161,8	74,3	50,8
	420	536,8	141,2	92,3	76,0	525,3	145,6	90,4	73,0	513,4	150,3	88,3	70,0	495,1	158,1	85,2	65,4	482,5	163,7	83,0	62,4
	480	601,4	161,4	103,5	71,6	589,5	166,6	101,4	69,0	577,2	172,2	99,3	66,3	558,0	181,4	96,0	62,2	544,7	188,1	93,7	59,5
	540	647,5	186,5	111,4	82,2	635,0	192,6	109,2	79,2	621,9	199,4	107,0	76,2	601,2	210,8	103,4	71,5	586,7	219,3	100,9	68,4
	600	733,5	201,6	126,2	85,0	720,3	207,9	123,9	82,1	706,4	215,0	121,5	79,2	684,4	227,3	117,7	74,6	668,9	236,4	115,1	71,4
640	760,5	208,0	130,8	84,3	746,7	214,5	128,5	81,4	732,3	221,9	126,0	78,4	709,4	234,6	122,0	73,9	693,3	244,1	119,3	70,7	
680	878,8	233,6	151,2	65,5	859,3	240,9	147,8	62,9	839,3	248,7	144,4	60,2	808,4	261,4	139,1	56,1	787,1	270,5	135,4	53,4	
760	967,8	278,6	166,5	78,5	945,7	287,3	162,7	75,2	923,1	296,7	158,8	71,8	887,9	312,2	152,8	66,8	863,8	323,6	148,6	63,5	
840	1073	282,3	184,7	98,7	1050	291,2	180,7	94,7	1026	300,7	176,7	90,8	990,2	316,2	170,4	84,8	965,0	327,3	166,0	80,8	
960	1202	322,9	206,9	97,9	1179	333,2	202,8	94,3	1154	344,4	198,6	90,6	1116	362,8	192,0	85,0	1089	376,2	187,4	81,2	
1080	1295	373,1	222,8	112,6	1270	385,2	218,5	108,5	1243	398,7	214,0	104,3	1202	421,6	206,9	97,9	1173	438,6	201,9	93,5	
13 °C	200	267,3	67,3	46,0	68,3	261,6	69,4	45,0	65,6	255,7	71,6	44,0	62,9	246,6	75,1	42,4	58,8	240,3	77,7	41,3	56,1
	230	302,4	80,6	52,0	85,8	295,7	83,1	50,9	82,3	288,8	85,7	49,7	78,8	278,2	90,1	47,9	73,5	270,9	93,2	46,6	70,0
	270	349,5	100,6	60,1	88,7	341,5	103,7	58,7	85,0	333,2	107,1	57,3	81,2	320,4	112,7	55,1	75,5	311,6	116,7	53,6	71,6
	300	395,4	99,9	68,0	76,3	386,9	103,0	66,6	73,3	378,2	106,3	65,1	70,3	364,8	111,7	62,8	65,8	355,7	115,6	61,2	62,8
	340	451,4	117,8	77,7	55,2	441,3	121,5	75,9	52,9	431,1	125,4	74,2	50,6	415,2	131,8	71,4	47,2	404,2	136,4	69,5	45,0
	380	496,7	140,8	85,4	65,8	485,3	145,1	83,5	63,1	473,6	149,8	81,5	60,3	455,6	157,6	78,4	56,1	443,2	163,3	76,2	53,3
	420	551,5	142,4	94,9	79,9	539,7	146,8	92,8	76,8	527,5	151,6	90,8	73,6	508,7	159,3	87,5	68,8	495,8	164,9	85,3	65,6
	480	616,2	162,9	106,0	74,9	603,9	168,1	103,9	72,2	591,3	173,7	101,7	69,4	571,6	183,0	98,3	65,1	557,9	189,7	96,0	62,2
	540	662,7	188,1	114,0	85,8	649,8	194,2	111,8	82,7	636,4	201,1	109,5	79,6	615,2	212,7	105,8	74,7	600,4	221,2	103,3	71,4
	600	750,3	202,8	129,1	88,7	736,8	209,2	126,8	85,7	722,6	216,5	124,3	82,6	700,1	228,9	120,4	77,8	684,3	238,2	117,7	74,5
640	778,0	209,2	133,8	88,0	763,9	215,9	131,4	85,0	749,1	223,4	128,9	81,9	725,7	236,3	124,9	77,1	709,3	245,9	122,0	73,8	
680	902,7	235,7	155,3	68,9	882,7	243,0	151,9	66,1	862,1	250,8	148,3	63,2	830,3	263,6	142,8	58,9	808,5	272,7	139,1	56,1	
760	993,3	281,6	170,9	82,4	970,6	290,3	167,0	78,9	947,2	299,7	163,0	75,4	911,1	315,3	156,8	70,1	886,4	326,6	152,5	66,6	
840	1103	284,7	189,8	103,8	1079	293,6	185,7	99,7	1055	303,1	181,5	95,5	1017	318,7	175,0	89,2	991,5	329,9	170,6	85,0	
960	1232	325,7	212,0	102,5	1207	336,1	207,8	98,7	1182	347,4	203,5	94,8	1143	365,9	196,7	89,0	1115	379,3	192,0	85,0	
1080	1325	376,1	228,0	117,6	1299	388,5	223,6	113,3	1272	402,2	219,0	108,9	1230	425,3	211,7	102,2	1200	442,5	206,6	97,6	

De gegevens over de prestaties zijn op aanvraag beschikbaar tot 52 °C.

Pf :
Netto koelcapaciteit in kW

Pe :
Effectief opgenomen vermogen bij koelen

Wf :
Waterhoeveelheid in m³ per uur

Dp :
Waterdrukverlies in kPa

KOELCAPACITEIT

NAC		Buitenluchttemperatuur																				
		39				40				41				42				43				
		Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	
		kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
11 °C	200	221,4	79,2	38,1	48,2	218,2	80,6	37,5	46,9	215,1	82,0	37,0	45,7	211,9	83,5	36,5	44,4	208,6	84,9	35,9	43,2	
	230	249,7	95,0	43,0	60,2	246,1	96,7	42,3	58,6	242,5	98,5	41,7	57,0	238,8	100,3	41,1	55,4	235,0	102,2	40,4	53,8	
	270	287,4	118,8	49,4	61,6	283,0	121,0	48,7	59,8	278,6	123,2	47,9	58,1	274,1	125,5	47,2	56,3	269,5	127,9	46,4	54,6	
	300	327,7	118,0	56,4	54,0	323,2	120,2	55,6	52,7	318,6	122,4	54,8	51,3	314,0	124,7	54,0	50,0	309,3	127,0	53,2	48,6	
	340	372,4	139,0	64,1	38,6	367,0	141,5	63,1	37,6	361,5	144,1	62,2	36,6	356,0	146,7	61,2	35,5	350,4	149,4	60,3	34,5	
	380	408,7	166,3	70,3	45,9	402,6	169,5	69,3	44,6	396,4	172,7	68,2	43,4	390,1	176,1	67,1	42,1	325,9	138,3	56,1	N/A	
	420	456,9	168,3	78,6	56,4	450,5	171,4	77,5	54,9	444,0	174,6	76,4	53,5	437,5	177,8	75,3	52,0	430,8	181,2	74,1	50,6	
	480	518,1	193,7	89,1	54,2	511,3	197,4	88,0	52,9	504,4	201,2	86,8	51,6	497,4	205,1	85,6	50,2	490,3	209,1	84,4	48,9	
	540	558,4	226,4	96,1	62,3	550,9	231,2	94,8	60,8	543,2	236,2	93,5	59,2	535,4	241,3	92,1	57,6	527,4	246,7	90,7	56,0	
	600	637,7	244,5	109,7	65,2	629,6	249,7	108,3	63,7	621,3	255,2	106,9	62,1	612,9	260,8	105,4	60,5	604,3	266,6	104,0	58,9	
	640	660,8	252,4	113,7	64,6	652,3	257,8	112,2	63,0	643,7	263,4	110,7	61,4	634,9	269,3	109,2	59,9	625,9	275,3	107,7	58,3	
	680	744,8	278,0	128,1	48,1	733,9	283,0	126,3	46,8	723,0	288,2	124,4	45,5	711,9	293,5	122,5	44,2	700,7	298,9	120,6	42,9	
	760	817,4	332,6	140,6	57,2	805,1	339,0	138,5	55,7	792,7	345,5	136,4	54,1	780,2	352,2	134,2	52,5	651,7	276,5	112,1	N/A	
	840	913,7	336,7	157,2	73,0	901,0	342,9	155,0	71,1	888,0	349,2	152,8	69,2	874,9	355,7	150,5	67,3	861,7	362,3	148,2	65,4	
	960	1036	387,3	178,3	73,9	1022	394,7	175,9	72,1	1008	402,3	173,6	70,3	994,8	410,2	171,1	68,5	980,6	418,2	168,7	66,6	
	1080	1116	452,9	192,1	85,2	1101	462,5	189,6	83,0	1086	472,4	186,9	80,8	1070	482,7	184,2	78,6	1054	493,3	181,5	76,5	
	12 °C	200	227,6	79,8	39,2	50,7	224,4	81,2	38,6	49,4	221,1	82,6	38,0	48,1	217,8	84,0	37,5	46,8	214,5	85,5	36,9	45,4
		230	256,5	95,8	44,1	63,3	252,8	97,5	43,5	61,6	249,1	99,3	42,8	59,9	245,3	101,1	42,2	58,2	241,4	103,0	41,5	56,6
270		295,0	119,8	50,7	64,6	290,5	122,0	50,0	62,8	285,9	124,3	49,2	61,0	281,3	126,6	48,4	59,2	276,7	129,0	47,6	57,3	
300		336,9	118,9	58,0	56,9	332,3	121,1	57,2	55,4	327,6	123,3	56,4	54,0	322,8	125,6	55,5	52,6	318,0	127,9	54,7	51,2	
340		382,6	140,1	65,8	40,6	377,1	142,6	64,9	39,5	371,5	145,2	63,9	38,5	365,8	147,8	62,9	37,4	360,1	150,6	61,9	36,3	
380		419,5	167,8	72,2	48,2	413,2	171,0	71,1	46,8	406,9	174,3	70,0	45,5	400,4	177,6	68,9	44,2	335,0	139,3	57,6	N/A	
420		469,6	169,6	80,8	59,3	463,1	172,7	79,7	57,8	456,4	175,9	78,5	56,3	449,7	179,1	77,4	54,8	442,9	182,4	76,2	53,3	
480		531,0	195,2	91,4	56,7	524,0	198,9	90,2	55,4	516,9	202,7	88,9	54,0	509,8	206,7	87,7	52,6	502,5	210,7	86,4	51,2	
540		571,7	228,5	98,4	65,1	564,0	233,3	97,0	63,5	556,2	238,3	95,7	61,9	548,2	243,5	94,3	60,2	465,3	195,0	80,0	N/A	
600		652,9	246,4	112,3	68,2	644,6	251,7	110,9	66,6	636,1	257,2	109,4	64,9	627,5	262,9	108,0	63,3	618,8	268,8	106,5	61,6	
640		676,5	254,4	116,4	67,5	667,9	259,9	114,9	65,9	659,1	265,6	113,4	64,3	650,1	271,5	111,9	62,6	641,0	277,6	110,3	61,0	
680		765,3	280,2	131,7	50,6	754,2	285,2	129,8	49,3	743,0	290,4	127,8	47,9	731,6	295,7	125,9	46,5	720,1	301,1	123,9	45,2	
760		839,1	335,6	144,4	60,1	826,5	342,0	142,2	58,4	813,8	348,5	140,0	56,8	800,9	355,2	137,8	55,1	670,1	278,6	115,3	N/A	
840		939,2	339,2	161,6	76,8	926,1	345,4	159,3	74,8	912,8	351,7	157,0	72,9	899,4	358,2	154,7	70,9	885,8	364,9	152,4	68,9	
960		1062	390,4	182,7	77,4	1048	397,8	180,3	75,5	1033	405,5	177,9	73,6	1019	413,3	175,4	71,7	1004	421,4	172,9	69,8	
1080		1143	456,9	196,7	89,0	1128	466,6	194,1	86,8	1112	476,6	191,4	84,5	1096	487,0	188,6	82,2	930,6	389,9	160,1	N/A	
13 °C		200	233,8	80,3	40,2	53,3	230,6	81,7	39,7	51,9	227,2	83,1	39,1	50,6	223,9	84,6	38,5	49,2	220,5	86,0	37,9	47,8
		230	263,4	96,5	45,3	66,5	259,6	98,3	44,7	64,7	255,7	100,1	44,0	62,9	251,8	101,9	43,3	61,2	247,9	103,8	42,6	59,4
	270	302,6	120,9	52,1	67,8	298,0	123,1	51,3	65,9	293,3	125,4	50,5	64,0	288,6	127,7	49,7	62,1	283,9	130,1	48,8	60,2	
	300	346,3	119,8	59,6	59,8	341,5	121,9	58,8	58,3	336,7	124,2	57,9	56,8	331,8	126,5	57,1	55,3	326,9	128,8	56,2	53,8	
	340	393,0	141,2	67,6	42,7	387,3	143,7	66,6	41,6	381,6	146,3	65,6	40,4	375,8	149,0	64,6	39,3	369,9	151,7	63,6	38,2	
	380	430,5	169,4	74,1	50,5	424,0	172,6	73,0	49,1	417,5	175,8	71,8	47,7	410,9	179,2	70,7	46,3	344,3	140,4	59,2	N/A	
	420	482,5	170,9	83,0	62,4	475,8	174,0	81,9	60,8	469,0	177,1	80,7	59,2	462,1	180,4	79,5	57,6	455,1	183,8	78,3	56,0	
	480	543,9	196,8	93,6	59,3	536,7	200,5	92,3	57,9	529,5	204,3	91,1	56,4	522,1	208,3	89,8	55,0	514,6	212,3	88,5	53,5	
	540	585,0	230,5	100,6	68,0	577,1	235,4	99,3	66,3	569,1	240,5	97,9	64,6	560,9	245,7	96,5	62,9	477,3	196,3	82,1	N/A	
	600	667,9	248,3	114,9	71,2	659,5	253,7	113,5	69,5	650,9	259,2	112,0	67,8	642,2	265,0	110,5	66,1	633,2	271,0	108,9	64,4	
	640	692,2	256,4	119,1	70,5	683,4	261,9	117,6	68,8	674,5	267,7	116,0	67,1	665,4	273,7	114,5	65,4	656,1	279,8	112,9	63,7	
	680	786,1	282,4	135,2	53,2	774,7	287,5	133,3	51,8	763,2	292,7	131,3	50,4	751,5	298,0	129,3	48,9	739,8	303,4	127,3	47,5	
	760	861,0	338,8	148,1	63,1	848,1	345,1	145,9	61,3	835,0	351,6	143,7	59,6	821,8	358,4	141,4	57,8	688,7	280,8	118,5	N/A	
	840	965,0	341,8	166,0	80,8	951,6	347,9	163,7	78,7	938,0	354,3	161,4	76,6	924,2	360,8	159,0	74,6	910,3	367,5	156,6	72,5	
	960	1087	393,6	187,1	81,0	1073	401,0	184,7	79,0	1058	408,7	182,2	77,0	1044	416,6	179,7	75,0	1029	424,7	177,1	73,0	
	1080	1170	461,0	201,3	93,0	1154	470,8	198,6	90,6	1138	480,9	195,8	88,2	1121	491,4	193,0	85,9	954,6	392,6	164,2	N/A	

De gegevens over de prestaties zijn op aanvraag beschikbaar tot 52°C.

Waarden in grijze vakken: reductievermogen, ontlading compressor(en) omwille van hoge ontladingstemperatuur
N/A : Drukval reductievermogen wordt berekend aan de hand van pagina 15

Pf :
Netto koelcapaciteit in kW

Pe :
Effectief opgenomen vermogen bij koelen

Wf :
Waterhoeveelheid in m³ per uur

Dp :
Waterdrukverlies in kPa

KOELCAPACITEIT

NAC		Buitenluchttemperatuur													
		44				45				46					
		Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp		
		kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa		
Wateruitredetemperatuur	11 °C	200	205,4	86,4	35,3	41,9	202,0	88,0	34,8	40,7	198,7	89,5	34,2	39,4	
		230	231,2	104,1	39,8	52,2	227,4	106,1	39,1	50,6	223,5	108,1	38,4	49,0	
		270	264,9	130,4	45,6	52,9	169,5	69,4	29,2	N/A	166,7	70,8	28,7	N/A	
		300	304,6	129,4	52,4	47,3	299,8	131,9	51,6	45,9	294,9	134,4	50,7	44,6	
		340	344,7	152,2	59,3	33,5	339,0	155,1	58,3	32,5	333,2	158,0	57,3	31,4	
		380	320,4	141,0	55,1	N/A	314,9	143,8	54,2	N/A	309,3	146,7	53,2	N/A	
		420	424,1	184,6	73,0	49,2	417,4	188,1	71,8	47,7	410,5	191,7	70,6	46,3	
		480	483,1	213,2	83,1	47,6	475,8	217,5	81,9	46,2	468,4	221,8	80,6	44,9	
		540	445,8	197,4	76,7	N/A	438,2	201,2	75,4	N/A	430,5	205,2	74,1	N/A	
		600	595,5	272,7	102,5	57,3	586,6	278,9	100,9	55,7	577,5	285,4	99,4	54,1	
		640	616,8	281,6	106,1	56,7	607,5	288,0	104,5	55,1	598,1	294,7	102,9	53,4	
		680	689,4	304,4	118,6	41,7	677,9	310,1	116,6	40,4	666,3	315,9	114,6	39,1	
		760	640,8	282,0	110,2	N/A	629,7	287,6	108,3	N/A	618,6	293,5	106,4	N/A	
		840	848,3	369,2	145,9	63,5	834,7	376,2	143,6	61,6	821,0	383,3	141,3	59,8	
		960	966,1	426,4	166,2	64,8	951,5	434,9	163,7	62,9	936,7	443,6	161,2	61,1	
		1080	891,6	394,7	153,4	N/A	876,5	402,4	150,8	N/A	861,1	410,3	148,1	N/A	
		12 °C	200	211,2	87,0	36,3	44,1	207,7	88,5	35,7	42,8	204,3	90,1	35,1	41,5
			230	237,5	104,9	40,9	54,9	233,6	106,9	40,2	53,2	229,6	108,9	39,5	51,5
	270		177,4	68,6	30,5	N/A	174,6	69,9	30,0	N/A	171,6	71,2	29,5	N/A	
	300		313,2	130,3	53,9	49,7	308,3	132,8	53,0	48,3	303,3	135,3	52,2	46,9	
	340		354,2	153,3	60,9	35,2	348,4	156,2	59,9	34,1	342,4	159,1	58,9	33,1	
	380		329,4	142,1	56,7	N/A	323,7	144,9	55,7	N/A	318,0	147,8	54,7	N/A	
	420		436,0	185,9	75,0	51,7	429,1	189,4	73,8	50,2	422,1	193,0	72,6	48,7	
	480		495,1	214,8	85,2	49,8	487,6	219,1	83,9	48,4	480,0	223,4	82,6	47,0	
	540		457,6	198,7	78,7	N/A	449,9	202,5	77,4	N/A	442,0	206,5	76,0	N/A	
	600		609,9	274,9	104,9	59,9	600,8	281,2	103,4	58,3	591,6	287,7	101,8	56,6	
	640		631,7	283,9	108,7	59,3	622,3	290,4	107,1	57,6	612,7	297,2	105,4	55,9	
	680		708,5	306,7	121,9	43,8	696,8	312,4	119,9	42,5	684,9	318,2	117,8	41,2	
	760		658,8	284,1	113,3	N/A	647,5	289,8	111,4	N/A	636,0	295,6	109,4	N/A	
	840		872,1	371,7	150,0	66,9	858,2	378,7	147,6	64,9	844,1	385,9	145,2	62,9	
	960		990,2	429,7	170,4	67,9	975,2	438,2	167,8	65,9	960,0	446,9	165,2	64,0	
	1080		915,3	397,4	157,5	N/A	899,7	405,1	154,8	N/A	884,0	412,9	152,1	N/A	
	13 °C		200	217,0	87,5	37,3	46,4	213,5	89,1	36,7	45,1	210,0	90,6	36,1	43,7
			230	243,9	105,7	42,0	57,6	239,9	107,6	41,3	55,9	235,8	109,7	40,6	54,1
		270	182,7	69,0	31,4	N/A	179,7	70,3	30,9	N/A	176,7	71,7	30,4	N/A	
		300	321,9	131,2	55,4	52,3	316,9	133,7	54,5	50,8	311,8	136,2	53,6	49,3	
340		363,9	154,5	62,6	37,0	357,9	157,3	61,6	35,9	349,9	160,0	59,4	33,1		
380		338,5	143,2	58,2	N/A	332,7	146,0	57,2	N/A	326,8	148,9	56,2	N/A		
420		448,1	187,2	77,1	54,4	441,0	190,7	75,9	52,8	433,8	194,3	74,6	51,2		
480		507,1	216,5	87,2	52,1	499,4	220,7	85,9	50,6	491,2	224,6	84,6	49,0		
540		469,5	200,0	80,8	N/A	461,5	203,9	79,4	N/A	453,6	207,8	78,4	N/A		
600		624,2	277,1	107,4	62,6	614,9	283,5	105,8	60,9	606,6	290,1	104,2	59,1		
640		646,6	286,2	111,2	62,0	637,0	292,8	109,6	60,2	627,2	299,6	107,9	58,5		
680		727,9	309,0	125,2	46,1	715,8	314,7	123,2	44,7	707,6	323,6	121,8	43,1		
760		677,1	286,3	116,5	N/A	665,4	292,0	114,5	N/A	657,2	296,8	113,2	N/A		
840		896,2	374,4	154,2	70,4	882,0	381,4	151,7	68,3	867,6	388,6	149,3	66,2		
960		1014	433,0	174,5	71,0	998,9	441,5	171,8	69,0	977,5	450,3	175,2	67,0		
1080		938,9	400,1	161,5	N/A	923,1	407,8	158,8	N/A	907,3	416,9	163,1	N/A		

De gegevens over de prestaties zijn op aanvraag beschikbaar tot 52°C.

Waarden in grijze vakken: reductievermogen, ontlading compressor(en) omwille van hoge ontladingstemperatuur
N/A : Drukval reductievermogen wordt berekend aan de hand van pagina 15

Pf :
Netto koelcapaciteit in kW

Pe :
Effectief opgenomen vermogen bij koelen

Wf :
Waterhoeveelheid in m³ per uur

Dp :
Waterdrukverlies in kPa

KOELCAPACITEIT

NAC		Buitenluchttemperatuur																				
		28				30				32				35				37				
		Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	
kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa			
Wateruitredetemperatuur	14 °C	200	274,5	67,8	47,2	71,8	268,6	69,9	46,2	68,9	262,6	72,1	45,2	66,1	253,3	75,7	43,6	61,8	246,8	78,2	42,5	58,9
		230	310,4	81,4	53,4	90,1	303,5	83,9	52,2	86,4	296,4	86,5	51,0	82,7	285,5	90,9	49,1	77,2	278,0	94,0	47,8	73,4
		270	358,4	101,7	61,7	93,1	350,2	104,8	60,3	89,1	341,7	108,2	58,8	85,1	328,6	113,7	56,5	79,1	319,6	117,8	55,0	75,1
		300	406,2	100,8	69,9	80,1	397,5	103,9	68,4	77,0	388,6	107,2	66,8	73,9	374,8	112,6	64,5	69,1	365,4	116,5	62,9	66,0
		340	463,5	118,9	79,7	57,9	453,1	122,6	78,0	55,6	442,6	126,5	76,1	53,2	426,2	132,9	73,3	49,6	415,0	137,5	71,4	47,2
		380	509,5	142,3	87,7	69,0	497,8	146,7	85,6	66,1	485,8	151,4	83,6	63,2	467,3	159,2	80,4	58,8	454,5	164,9	78,2	55,9
		420	566,5	143,6	97,5	84,0	554,3	148,1	95,4	80,7	541,8	152,8	93,2	77,3	522,4	160,6	89,9	72,3	509,2	166,2	87,6	68,9
		480	631,0	164,3	108,6	78,3	618,4	169,6	106,4	75,4	605,4	175,2	104,2	72,5	585,1	184,5	100,7	68,0	571,1	191,3	98,3	65,0
		540	677,8	189,6	116,6	89,5	664,6	195,9	114,3	86,3	650,8	202,8	112,0	83,0	629,1	214,6	108,2	77,9	613,9	223,2	105,6	74,4
		600	767,1	204,0	132,0	92,5	753,2	210,6	129,6	89,4	738,7	218,0	127,1	86,1	715,8	230,6	123,1	81,2	699,7	240,0	120,4	77,7
	640	795,4	210,5	136,8	91,7	781,0	217,3	134,4	88,6	765,9	225,0	131,8	85,4	742,0	238,0	127,7	80,4	725,2	247,8	124,8	77,0	
	680	926,9	237,9	159,5	72,4	906,3	245,2	155,9	69,4	885,2	253,1	152,3	66,4	852,5	265,8	146,7	61,9	830,1	275,0	142,8	58,9	
	760	1019	284,7	175,3	86,4	995,6	293,4	171,3	82,7	971,6	302,8	167,2	79,0	934,5	318,4	160,8	73,5	909,1	329,8	156,4	69,8	
	840	1132	287,2	194,9	109,1	1108	296,1	190,7	104,8	1083	305,7	186,4	100,4	1044	321,3	179,8	93,8	1018	332,5	175,2	89,4	
	960	1261	328,7	217,1	107,2	1236	339,2	212,8	103,2	1210	350,5	208,3	99,2	1170	369,1	201,3	93,0	1142	382,5	196,5	88,8	
	1080	1355	379,2	233,2	122,7	1329	391,8	228,7	118,2	1301	405,7	223,9	113,7	1258	429,1	216,5	106,6	1227	446,5	211,2	101,8	
	15 °C	200	281,9	68,4	48,5	75,3	275,8	70,5	47,5	72,4	269,6	72,7	46,4	69,4	260,0	76,3	44,7	64,9	253,4	78,8	43,6	61,9
		230	318,5	82,2	54,8	94,5	311,4	84,7	53,6	90,6	304,1	87,4	52,3	86,7	292,9	91,7	50,4	80,9	285,2	94,8	49,1	77,0
		270	367,5	102,7	63,2	97,5	359,0	105,9	61,8	93,3	350,3	109,3	60,3	89,2	336,9	114,9	58,0	82,9	327,6	118,9	56,4	78,6
		300	417,1	101,7	71,8	84,1	408,2	104,7	70,2	80,8	399,0	108,1	68,6	77,5	384,9	113,5	66,2	72,6	375,2	117,5	64,6	69,3
340		475,7	120,0	81,8	60,8	465,1	123,7	80,0	58,3	454,2	127,7	78,1	55,8	437,5	134,1	75,3	52,0	426,0	138,7	73,3	49,5	
380		522,4	143,9	89,9	72,3	510,4	148,3	87,8	69,2	498,1	153,0	85,7	66,2	479,0	160,8	82,4	61,6	466,0	166,5	80,2	58,5	
420		581,6	144,9	100,1	88,2	569,0	149,3	97,9	84,7	556,2	154,1	95,7	81,2	536,3	161,9	92,3	75,9	522,7	167,6	89,9	72,4	
480		645,7	165,9	111,1	81,8	632,8	171,1	108,9	78,7	619,4	176,8	106,6	75,7	598,7	186,1	103,0	71,0	584,3	192,9	100,5	67,8	
540		692,9	191,2	119,2	93,3	679,3	197,6	116,9	89,9	665,2	204,6	114,4	86,4	643,0	216,5	110,6	81,1	627,5	225,2	108,0	77,5	
600		783,8	205,3	134,8	96,4	769,6	212,0	132,4	93,1	754,8	219,5	129,9	89,7	731,4	232,3	125,8	84,5	715,0	241,8	123,0	81,0	
640	812,7	211,8	139,8	95,6	798,0	218,7	137,3	92,3	782,6	226,5	134,6	89,0	758,2	239,8	130,4	83,8	741,1	249,7	127,5	80,2		
680	951,3	240,1	163,7	76,0	930,1	247,4	160,0	72,9	908,4	255,3	156,3	69,7	874,9	268,1	150,5	65,0	851,9	277,4	146,6	61,8		
760	1044	287,8	179,8	90,5	1020	296,5	175,6	86,7	996,2	306,0	171,4	82,8	958,1	321,7	164,8	77,0	932,0	333,0	160,3	73,1		
840	1163	289,8	200,1	114,6	1138	298,7	195,8	110,0	1112	308,3	191,4	105,4	1072	323,9	184,5	98,5	1045	335,1	179,9	93,9		
960	1291	331,7	222,2	112,0	1265	342,2	217,7	107,8	1238	353,6	213,1	103,5	1197	372,3	206,0	97,1	1168	385,8	201,1	92,8		
1080	1385	382,4	238,4	127,9	1358	395,1	233,8	123,2	1330	409,2	228,9	118,4	1286	432,9	221,2	111,1	1255	450,5	215,9	106,1		

De gegevens over de prestaties zijn op aanvraag beschikbaar tot 52°C.

Pf :
Netto koelcapaciteit in kW

Pe :
Effectief opgenomen vermogen bij koelen

Wf :
Waterhoeveelheid in m³ per uur

Dp :
Waterdrukverlies in kPa

KOELCAPACITEIT

NAC		Buitenluchttemperatuur																				
		39				40				41				42				43				
		Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	
		kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
Wateruitredetemperatuur	14 °C	200	240,2	80,9	41,3	56,0	236,9	82,3	40,7	54,6	233,4	83,7	40,2	53,2	230,0	85,1	39,6	51,7	226,5	86,6	39,0	50,3
		230	270,3	97,3	46,5	69,7	266,4	99,1	45,8	67,9	262,5	100,9	45,2	66,0	258,5	102,7	44,5	64,2	254,4	104,6	43,8	62,3
		270	310,3	122,0	53,4	71,1	305,6	124,2	52,6	69,1	300,8	126,5	51,8	67,1	296,0	128,8	50,9	65,1	291,1	131,2	50,1	63,1
		300	355,7	120,7	61,2	62,8	350,9	122,9	60,4	61,3	345,9	125,1	59,5	59,7	340,9	127,4	58,7	58,1	335,9	129,7	57,8	56,5
		340	403,6	142,4	69,4	44,8	397,7	144,9	68,4	43,6	391,8	147,5	67,4	42,4	385,9	150,2	66,4	41,3	379,8	152,9	65,3	40,1
		380	441,5	171,0	76,0	52,9	434,9	174,1	74,8	51,5	428,2	177,4	73,7	50,0	421,4	180,8	72,5	48,6	415,7	183,1	71,4	69,3
		420	495,6	172,2	85,3	65,6	488,7	175,3	84,1	63,9	481,7	178,5	82,9	62,2	474,6	181,7	81,7	60,5	467,5	185,1	80,4	58,9
		480	556,8	198,4	95,8	62,0	549,4	202,1	94,5	60,5	542,0	206,0	93,2	59,0	534,4	209,9	91,9	57,4	526,8	214,0	90,6	55,9
		540	598,2	232,6	102,9	70,9	590,2	237,5	101,5	69,1	582,0	242,6	100,1	67,3	573,6	247,9	98,7	65,5	565,3	252,0	97,2	63,4
		600	683,0	250,2	117,5	74,3	674,4	255,7	116,0	72,5	665,6	261,3	114,5	70,7	656,7	267,1	113,0	69,0	647,7	273,2	111,4	67,2
	640	707,8	258,4	121,8	73,6	698,9	264,0	120,2	71,8	689,8	269,8	118,7	70,0	680,5	275,9	117,1	68,3	671,1	282,1	115,5	66,5	
	680	807,1	284,7	138,9	55,9	795,4	289,8	136,9	54,4	783,6	295,0	134,8	52,9	771,7	300,3	132,8	51,4	759,7	305,8	130,7	49,9	
	760	883,0	341,9	151,9	66,1	869,8	348,3	149,6	64,3	856,4	354,8	147,3	62,5	842,9	361,6	145,0	60,6	829,4	368,1	142,7	58,9	
	840	991,2	344,4	170,5	85,0	977,4	350,6	168,1	82,8	963,4	356,9	165,7	80,6	949,3	363,5	163,3	78,4	935,0	370,2	160,9	76,2	
	960	1113	396,8	191,6	84,7	1098	404,3	189,0	82,6	1084	412,0	186,5	80,5	1068	419,9	183,9	78,4	1053	428,0	181,3	76,3	
	1080	1196	465,2	205,8	97,0	1180	475,1	203,1	94,5	1164	485,3	200,3	92,0	1147	495,9	197,4	89,6	1129	506,0	194,5	86,7	
	15 °C	200	246,7	81,5	42,4	58,9	243,2	82,8	41,8	57,3	239,7	84,3	41,2	55,8	236,2	85,7	40,6	54,3	232,6	87,2	40,0	52,8
		230	277,3	98,2	47,7	73,1	273,3	99,9	47,0	71,2	269,3	101,7	46,3	69,2	265,2	103,5	45,6	67,3	261,0	105,4	44,9	65,4
		270	318,1	123,1	54,7	74,4	313,3	125,4	53,9	72,3	308,4	127,7	53,1	70,2	303,5	130,0	52,2	68,2	299,6	132,1	51,9	63,0
		300	365,3	121,6	62,9	66,0	360,3	123,8	62,0	64,3	355,3	126,0	61,1	62,7	350,2	128,3	60,2	61,0	345,0	130,7	59,4	59,4
340		414,2	143,6	71,3	47,0	408,2	146,1	70,2	45,8	402,2	148,7	69,2	44,5	396,1	151,4	68,1	43,3	389,9	154,1	67,1	42,1	
380		452,6	172,6	77,9	55,4	445,9	175,8	76,7	53,9	439,0	179,1	75,5	52,4	432,1	182,4	74,3	50,9	425,2	185,1	73,2	69,3	
420		508,8	173,5	87,5	68,8	501,7	176,6	86,3	67,1	494,6	179,8	85,1	65,3	487,3	183,1	83,8	63,6	480,0	186,5	82,6	61,8	
480		569,6	200,1	98,0	64,7	562,1	203,8	96,7	63,1	554,5	207,7	95,4	61,5	546,8	211,6	94,1	59,9	539,0	215,7	92,7	58,3	
540		611,4	234,7	105,2	73,8	603,2	239,7	103,8	72,0	594,8	244,8	102,3	70,1	586,3	250,2	100,9	68,3	578,8	255,1	99,0	66,4	
600		698,0	252,2	120,1	77,4	689,2	257,7	118,6	75,5	680,3	263,4	117,0	73,7	671,2	269,3	115,5	71,9	662,0	275,4	113,9	70,0	
640	723,4	260,4	124,5	76,6	714,3	266,1	122,9	74,8	705,0	272,0	121,3	73,0	695,6	278,1	119,7	71,2	686,0	284,4	118,0	69,3		
680	828,4	287,1	142,5	58,7	816,4	292,2	140,5	57,1	804,4	297,4	138,4	55,6	792,2	302,7	136,3	54,0	779,7	308,1	134,1	52,5		
760	905,3	345,2	155,7	69,3	891,7	351,6	153,4	67,3	878,0	358,1	151,1	65,4	864,1	364,9	148,7	63,5	850,1	371,8	146,3	61,6		
840	1017	347,1	175,1	89,3	1003	353,3	172,6	87,0	989,1	359,7	170,2	84,7	974,7	366,2	167,7	82,4	960,1	372,9	165,2	80,1		
960	1139	400,1	196,0	88,4	1124	407,6	193,4	86,2	1109	415,4	190,8	84,0	1093	423,3	188,1	81,8	1077	431,4	185,4	79,6		
1080	1222	469,4	210,4	101,0	1206	479,4	207,6	98,5	1189	489,7	204,7	95,9	1172	500,4	201,7	93,4	1156	512,5	200,0	91,5		

De gegevens over de prestaties zijn op aanvraag beschikbaar tot 52°C.

Waarden in grijze vakken: reductievermogen, ontlading compressor(en) omwille van hoge ontladingstemperatuur
N/A : Drukval reductievermogen wordt berekend aan de hand van pagina 15

Pf :
Netto koelcapaciteit in kW

Pe :
Effectief opgenomen vermogen bij koelen

Wf :
Waterhoeveelheid in m³ per uur

Dp :
Waterdrukverlies in kPa

KOELCAPACITEIT

NAC		Buitenluchttemperatuur												
		44				45				46				
		Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	Pf	Pe	Wf	Dp	
		kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
Wateruitredetemperatuur	14 °C	200	223,0	88,1	38,4	48,8	219,4	89,6	37,8	47,4	215,8	91,2	37,1	46,0
		230	250,3	106,5	43,1	60,5	246,2	108,4	42,4	58,7	242,0	110,5	41,6	56,8
		270	188,0	69,5	32,3	N/A	184,9	70,8	31,8	N/A	181,8	72,2	31,3	N/A
		300	330,8	132,1	56,9	55,0	325,7	134,6	56,0	53,4	320,5	137,1	55,1	51,9
		340	373,7	155,7	64,3	38,9	367,6	158,5	63,2	37,7	307,3	130,9	52,9	N/A
		380	347,7	144,3	59,8	N/A	341,7	147,2	58,8	N/A	335,6	150,1	57,7	N/A
		420	460,3	188,5	79,2	57,2	453,0	192,0	77,9	55,5	445,7	195,6	76,7	53,9
		480	519,1	218,2	89,3	54,4	511,2	222,4	88,0	52,9	373,7	145,2	64,3	N/A
		540	481,3	201,4	82,8	N/A	473,2	205,3	81,4	N/A	406,2	165,9	69,9	N/A
		600	638,4	279,4	109,8	65,4	629,0	285,8	108,2	63,6	463,0	181,6	79,7	N/A
	640	661,4	288,6	113,8	64,7	651,7	295,2	112,1	62,9	479,5	187,3	82,5	N/A	
	680	747,5	311,4	128,6	48,4	735,2	317,1	126,5	47,0	614,5	261,9	105,7	N/A	
	760	695,5	288,6	119,7	N/A	683,5	294,3	117,6	N/A	671,3	300,1	115,5	N/A	
	840	920,6	377,1	158,4	74,0	906,0	384,1	155,9	71,8	891,3	391,3	153,3	69,7	
	960	1038,1	436,3	178,6	74,2	1022,5	444,9	175,9	72,1	747,4	290,3	128,6	N/A	
	1080	962,6	402,8	165,6	N/A	946,4	410,5	162,8	N/A	812,4	331,9	139,8	N/A	
	15 °C	200	229,0	88,7	39,4	51,3	225,4	90,2	38,8	49,8	221,7	91,8	38,1	48,3
		230	256,8	107,3	44,2	63,4	252,6	109,3	43,5	61,5	184,9	72,4	31,8	N/A
		270	193,3	70,0	33,3	N/A	190,2	71,3	32,7	N/A	187,0	72,7	32,2	N/A
		300	339,8	133,1	58,5	57,8	334,5	135,6	57,6	56,1	329,2	138,1	56,6	54,5
340		383,7	156,9	66,0	40,8	321,3	129,4	55,3	N/A	315,7	131,9	54,3	N/A	
380		357,0	145,5	61,4	N/A	350,8	148,4	60,4	N/A	344,6	151,3	59,3	N/A	
420		472,7	189,9	81,3	60,1	465,2	193,4	80,0	58,3	387,9	157,3	66,7	N/A	
480		531,0	219,9	91,4	56,8	523,0	224,2	90,0	55,2	383,7	146,2	66,0	N/A	
540		493,1	202,8	84,8	N/A	484,8	206,7	83,4	N/A	416,8	166,9	71,7	N/A	
600		652,6	281,7	112,3	68,1	643,1	288,2	110,6	66,3	475,2	182,4	81,8	N/A	
640	676,2	290,9	116,3	67,4	666,3	297,6	114,6	65,6	492,1	188,1	84,7	N/A		
680	714,0	291,0	122,8	N/A	642,6	258,8	110,6	N/A	631,4	263,7	108,6	N/A		
760	836,0	379,0	143,8	59,7	701,6	296,7	120,7	N/A	689,1	302,6	118,6	N/A		
840	945,3	379,8	162,6	77,8	930,4	386,9	160,1	75,5	775,8	314,7	133,5	N/A		
960	1062	439,8	182,7	77,4	1046,1	448,4	180,0	75,3	767,4	292,4	132,0	N/A		
1080	986,2	405,6	169,7	N/A	969,6	413,4	166,8	N/A	833,6	333,8	143,4	N/A		

De gegevens over de prestaties zijn op aanvraag beschikbaar tot 52°C.

Waarden in grijze vakken: reductievermogen, ontlading compressor(en) omwille van hoge ontladingstemperatuur
N/A : Drukval reductievermogen wordt berekend aan de hand van pagina 15

Pf :
Netto koelcapaciteit in kW

Pe :
Effectief opgenomen vermogen bij koelen

Wf :
Waterhoeveelheid in m³ per uur

Dp :
Waterdrukverlies in kPa