

PUISSANCES FRIGORIFIQUES

NAC		Température air extérieur																			
		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

Sur demande, les puissances sont disponibles jusqu'à 52°C.

Pf :

Puissance frigorifique nette
en kW

Pe :

Puissance absorbée en mode
froid

Wf :

Débit d'eau en m³/h

Dp :

Perte de charge sur l'eau en
kPa

DONNÉES EUROVENT

PUISSANCES FRIGORIFIQUES

NAC			Température air extérieur																			
			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	

Sur demande, les puissances sont disponibles jusqu'à 52°C.

Pf :
Puissance frigorifique nette en kWPe :
Puissance absorbée en mode froidWf :
Débit d'eau en m³/hDp :
Perte de charge sur l'eau en kPa

PUISSANCES FRIGORIFIQUES

NAC		Température air extérieur											
		44				45				46			
		Pf kW	Pe kW	Wf m³/h	Dp kPa	Pf kW	Pe kW	Wf m³/h	Dp kPa	Pf kW	Pe kW	Wf m³/h	Dp 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
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
7 °C	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

Sur demande, les puissances sont disponibles jusqu'à 52 °C.

Valeurs dans les cellules grises : puissance dégradée, délestage compresseur(s) dû à une haute température de refoulement

N/A : la perte de charge doit être calculée à l'aide de la page 15

Pf :
Puissance frigorifique nette en kW

Pe :
Puissance absorbée en mode froid

Wf :
Débit d'eau en m³/h

Dp :
Perte de charge sur l'eau en kPa

PUISSANCES FRIGORIFIQUES

NAC		Température air extérieur																			
		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

Sur demande, les puissances sont disponibles jusqu'à 52°C.

Pf :
Puissance frigorifique nette en kWPe :
Puissance absorbée en mode froidWf :
Débit d'eau en m³/hDp :
Perte de charge sur l'eau en kPa

PUISSANCES FRIGORIFIQUES

NAC			Température air extérieur																			
			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	376,8	177,9	59,5	N/A	
	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	748,3	356,9	128,9	N/A	
	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	

Sur demande, les puissances sont disponibles jusqu'à 52°C.

Valeurs dans les cellules grises : puissance dégradée, délestage compresseur(s) dû à une haute température de refoulement

N/A : la perte de charge doit être calculée à l'aide de la page 15

Pf :
Puissance frigorifique nette en kW

Pe :
Puissance absorbée en mode froid

Wf :
Débit d'eau en m³/h

Dp :
Perte de charge sur l'eau en kPa

PUISSANCES FRIGORIFIQUES

NAC		Température air extérieur											
		44				45				46			
		Pf kW	Pe kW	Wf m³/h	Dp kPa	Pf kW	Pe kW	Wf m³/h	Dp kPa	Pf kW	Pe kW	Wf m³/h	Dp 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

Sur demande, les puissances sont disponibles jusqu'à 52°C.

Valeurs dans les cellules grises : puissance dégradée, délestage compresseur(s) dû à une haute température de refoulement

N/A : la perte de charge doit être calculée à l'aide de la page 15

Pf :
Puissance frigorifique nette en kW

Pe :
Puissance absorbée en mode froid

Wf :
Débit d'eau en m³/h

Dp :
Perte de charge sur l'eau en kPa

PUISSANCES FRIGORIFIQUES

NAC		Température air extérieur																			
		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

Sur demande, les puissances sont disponibles jusqu'à 52°C.

Pf :
Puissance frigorifique nette en kW

Pe :
Puissance absorbée en mode froid

Wf :
Débit d'eau en m³/h

Dp :
Perte de charge sur l'eau en kPa

PUISSANCES FRIGORIFIQUES

NAC				Température air extérieur																			
				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
Température de sortie d'eau	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		

Sur demande, les puissances sont disponibles jusqu'à 52°C.

Valeurs dans les cellules grises : puissance dégradée, délestage compresseur(s) dû à une haute température de refoulement

N/A : la perte de charge doit être calculée à l'aide de la page 15

Pf :
Puissance frigorifique nette en kWPe :
Puissance absorbée en mode froidWf :
Débit d'eau en m³/hDp :
Perte de charge sur l'eau en kPa

PUISSANCES FRIGORIFIQUES

NAC		Température air extérieur											
		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
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
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
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	60,4	N/A
	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	224,2	84,7	N/A
	540	469,5	200,0	80,8	N/A	461,5	203,9	79,4	N/A	453,3	207,4	78,2	N/A
	600	624,2	277,1	107,4	62,6	614,9	283,5	105,8	60,9	605,6	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	697,8	320,1	121,9	N/A
	760	677,1	286,3	116,5	N/A	665,4	292,0	114,5	N/A	653,6	297,8	112,4	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	448,3	175,2	N/A
	1080	938,9	400,1	161,5	N/A	923,1	407,8	158,8	N/A	899,3	394,9	154,1	N/A

Sur demande, les puissances sont disponibles jusqu'à 52°C.

Valeurs dans les cellules grises : puissance dégradée, délestage compresseur(s) dû à une haute température de refoulement

N/A : la perte de charge doit être calculée à l'aide de la page 15

Pf :
Puissance frigorifique nette en kW

Pe :
Puissance absorbée en mode froid

Wf :
Débit d'eau en m³/h

Dp :
Perte de charge sur l'eau en kPa

PUISSANCES FRIGORIFIQUES

NAC		Température air extérieur																				
		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	
Température de sortie d'eau	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

Sur demande, les puissances sont disponibles jusqu'à 52 °C.

Pf :
Puissance frigorifique nette en kW

Pe :
Puissance absorbée en mode froid

Wf :
Débit d'eau en m³/h

Dp :
Perte de charge sur l'eau en kPa

PUISSANCES FRIGORIFIQUES

NAC			Température air extérieur																			
			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
Température de sortie d'eau	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	69,9
		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	565,1	253,1	97,2	64,3
		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	1131	506,3	194,8	87,1	
	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	51,4	63,5
		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	69,8	67,9	
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	577,8	255,6	99,4	66,8	
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	779,9	308,0	134,2	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	511,8	198,8	91,1		

Sur demande, les puissances sont disponibles jusqu'à 52°C.

Valeurs dans les cellules grises : puissance dégradée, délestage compresseur(s) dû à une haute température de refoulement
N/A : la perte de charge doit être calculée à l'aide de la page 15

Pf :
Puissance frigorifique nette en kW

Pe :
Puissance absorbée en mode froid

Wf :
Débit d'eau en m³/h

Dp :
Perte de charge sur l'eau en kPa

PUISSANCES FRIGORIFIQUES

NAC			Température air extérieur											
			44				45				46			
			Pf kW	Pe kW	Wf m³/h	Dp kPa	Pf kW	Pe kW	Wf m³/h	Dp kPa	Pf kW	Pe kW	Wf m³/h	Dp kPa
Température de sortie d'eau	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	
	15 °C	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
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		

Sur demande, les puissances sont disponibles jusqu'à 52°C.

Valeurs dans les cellules grises : puissance dégradée, délestage compresseur(s) dû à une haute température de refoulement
N/A : la perte de charge doit être calculée à l'aide de la page 15

Pf :
Puissance frigorifique nette en kW

Pe :
Puissance absorbée en mode froid

Wf :
Débit d'eau en m³/h

Dp :
Perte de charge sur l'eau en kPa