

1. TABLEAUX DE PUISSANCE - Mode CHAUD

Test standard: EN14511

Tableau 1-1: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 40 KW

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
25	-25	15,04	2,01	7,47	15,04	2,01	7,47	11,28	2,10	5,36	7,56	2,14	3,52	4,53	2,31	1,96
	-20	23,44	2,18	10,73	23,44	2,18	10,73	17,58	2,28	7,70	11,78	2,33	5,06	7,06	2,36	2,99
	-15	26,85	2,38	11,27	26,85	2,38	11,27	20,14	2,49	8,09	13,49	2,54	5,31	8,08	2,58	3,13
	-10	33,42	2,57	13,00	33,42	2,57	13,00	25,06	2,69	9,33	16,79	2,74	6,13	10,06	2,78	3,62
	-7	34,57	2,57	13,44	30,49	2,54	12,01	26,62	2,81	9,47	17,83	3,05	5,84	10,68	3,10	3,44
	-5	33,94	2,58	13,14	30,41	2,72	11,16	26,77	2,90	9,22	17,93	3,15	5,68	10,74	3,21	3,35
	0	34,96	3,07	11,37	31,48	3,12	10,11	27,45	3,34	8,22	18,39	3,42	5,37	11,02	3,72	2,96
	2	36,25	3,26	11,10	32,20	3,32	9,70	28,11	3,56	7,90	18,83	3,62	5,20	11,28	3,93	2,87
	5	37,27	3,43	10,86	32,76	3,47	9,44	28,87	3,70	7,81	19,34	4,09	4,72	11,59	4,16	2,79
	7	39,07	4,05	9,66	39,00	4,29	9,10	29,25	4,48	6,53	19,59	4,56	4,29	11,74	4,54	2,58
	10	41,25	4,34	9,51	39,04	4,43	8,81	29,28	4,63	6,32	19,62	4,72	4,16	11,75	4,70	2,50
	15	46,58	4,76	9,79	39,07	4,97	7,86	29,30	5,20	5,64	19,63	5,30	3,71	11,76	5,15	2,28
	20	50,05	4,95	10,12	39,07	5,17	7,56	29,30	5,40	5,42	19,63	5,51	3,56	11,76	5,35	2,20
	25	51,54	5,63	9,15	39,07	5,88	6,64	29,30	6,15	4,76	19,63	6,27	3,13	11,76	6,09	1,93
	30	52,36	5,97	8,77	39,09	6,24	6,26	29,32	6,52	4,49	19,64	6,65	2,95	11,77	6,46	1,82
	35	45,20	6,60	6,85	39,07	6,90	5,66	29,30	7,21	4,07	19,63	7,35	2,67	11,76	7,14	1,65
	40	39,42	6,76	5,83	39,07	7,07	5,53	29,30	7,38	3,97	19,63	7,53	2,61	11,76	7,32	1,61
	43	36,26	7,17	5,06	36,26	7,17	5,06	27,19	7,49	3,63	18,22	7,64	2,39	10,91	7,41	1,47
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
30	-25	16,16	1,97	8,22	16,16	1,97	8,22	12,12	2,05	5,90	8,12	2,09	3,88	4,86	2,13	2,29
	-20	24,57	2,10	11,71	24,57	2,10	11,71	18,43	2,19	8,40	12,35	2,24	5,52	7,40	2,27	3,26
	-15	27,99	2,29	12,23	27,99	2,29	12,23	20,99	2,39	8,78	14,06	2,44	5,77	8,43	2,48	3,40
	-10	34,60	2,42	14,29	34,60	2,42	14,29	25,95	2,53	10,25	17,38	2,58	6,74	10,41	2,62	3,97
	-7	35,33	2,32	15,25	31,16	2,28	13,64	27,20	2,53	10,75	18,22	2,75	6,63	10,92	2,79	3,91
	-5	34,98	2,42	14,46	31,34	2,55	12,28	27,59	2,72	10,14	18,48	2,96	6,25	11,07	3,00	3,69
	0	36,18	2,99	12,09	32,58	3,03	10,75	28,41	3,25	8,75	19,03	3,33	5,71	11,40	3,62	3,15
	2	37,23	3,21	11,59	33,07	3,27	10,12	28,87	3,50	8,24	19,34	3,57	5,42	11,59	3,86	3,00
	5	37,81	3,37	11,20	33,25	3,41	9,74	29,30	3,63	8,06	19,63	4,03	4,88	11,76	4,09	2,87
	7	39,98	4,00	10,00	39,00	4,18	9,33	29,25	4,37	6,70	19,59	4,45	4,40	11,74	4,43	2,65
	10	42,33	4,20	10,09	39,07	4,29	9,12	29,30	4,48	6,54	19,63	4,56	4,30	11,76	4,54	2,59
	15	47,42	4,61	10,30	39,07	4,81	8,12	29,30	5,03	5,83	19,63	5,13	3,83	11,76	4,98	2,36
	20	50,34	4,75	10,60	39,07	4,96	7,87	29,30	5,19	5,65	19,63	5,29	3,71	11,76	5,14	2,29
	25	51,65	5,49	9,41	39,07	5,74	6,81	29,30	5,99	4,89	19,63	6,11	3,21	11,76	5,94	1,98
	30	52,76	5,84	9,03	39,07	6,10	6,40	29,30	6,38	4,59	19,63	6,50	3,02	11,76	6,32	1,86
	35	45,54	6,50	7,00	39,07	6,80	5,75	29,30	7,10	4,12	19,63	7,24	2,71	11,76	7,04	1,67
	40	39,72	6,61	6,01	39,01	6,91	5,65	29,26	7,22	4,05	19,60	7,36	2,66	11,74	7,15	1,64
	43	36,64	6,98	5,25	36,64	6,98	5,25	27,48	7,29	3,77	18,41	7,43	2,48	11,03	7,25	1,52
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
35	-25	18,41	1,91	9,64	18,41	1,91	9,64	13,81	1,99	6,92	9,25	2,03	4,55	5,54	2,07	2,68
	-20	26,41	1,97	13,44	26,41	1,97	13,44	19,81	2,05	9,64	13,27	2,09	6,34	7,95	2,13	3,74
	-15	29,02	2,14	13,58	29,02	2,14	13,58	21,76	2,23	9,75	14,58	2,28	6,41	8,73	2,31	3,78
	-10	36,26	2,33	15,59	36,26	2,33	15,59	27,19	2,43	11,19	18,22	2,48	7,35	10,91	2,52	4,33
	-7	36,52	2,23	16,37	32,21	2,20	14,63	28,12	2,44	11,53	18,84	2,65	7,11	11,29	2,69	4,19
	-5	36,04	2,28	15,83	32,29	2,40	13,44	28,42	2,56	11,10	19,04	2,78	6,84	11,41	2,83	4,04
	0	36,78	2,89	12,73	33,12	2,93	11,31	28,88	3,14	9,21	19,35	3,22	6,01	11,59	3,49	3,32
	2	38,20	3,04	12,56	33,54	3,09	10,84	29,28	3,32	8,83	19,62	3,38	5,81	11,75	3,66	3,21
	5	38,70	3,26	11,85	33,21	3,30	10,06	29,27	3,51	8,33	19,60	3,89	5,03	11,75	3,96	2,97
	7	40,73	3,85	10,59	39,00	4,00	9,75	29,25	4,14	7,07	19,59	4,22	4,65	11,74	4,29	2,74
	10	43,08	3,99	10,80	39,07	4,07	9,59	29,30	4,26	6,89	19,63	4,34	4,53	11,76	4,32	2,72
	15	48,65	4,42	10,99	39,07	4,62	8,45	29,30	4,83	6,06	19,63	4,93	3,98	11,76	4,79	2,46
	20	50,53	4,61	10,97	39,07	4,81	8,12	29,30	5,03	5,83	19,63	5,13	3,83	11,76	4,98	2,36
	25	52,09	5,26	9,90	39,07	5,50	7,11	29,30	5,74	5,10	19,63	5,86	3,35	11,76	5,69	2,07
	30	53,11	5,69	9,34	39,07	5,94	6,57	29,30	6,21	4,72	19,63	6,33	3,10	11,76	6,16	1,91
	35	45,67	6,10	7,49	39,07	6,37	6,13	29,30	6,66	4,40	19,63	6,79	2,89	11,76	6,60	1,78
	40	39,95	6,22	6,42	39,01	6,39	6,10	29,26	6,68	4,38	19,60	6,81	2,88	11,74	6,73	1,74
	43	36,76	6,50	5,65	36,76	6,50	5,65	27,57	6,80	4,06	18,47	6,93	2,67	11,06	6,94	1,59

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-1: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 40 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
40	-25	19,37	1,69	11,43	19,37	1,69	11,43	14,53	1,77	8,20	9,73	1,81	5,39	5,83	1,83	3,18
	-20	27,80	1,79	15,57	27,80	1,79	15,57	20,85	1,87	11,18	13,97	1,90	7,35	8,37	1,93	4,33
	-15	29,36	2,05	14,35	29,36	2,05	14,35	22,02	2,14	10,30	14,75	2,18	6,77	8,84	2,21	3,99
	-10	37,36	2,26	16,53	37,36	2,26	16,53	28,02	2,36	11,87	18,77	2,41	7,80	11,25	2,45	4,60
	-7	36,88	2,14	17,25	32,52	2,11	15,42	28,40	2,34	12,16	19,02	2,54	7,49	11,40	2,58	4,42
	-5	36,61	2,19	16,69	32,80	2,32	14,17	28,87	2,47	11,71	19,34	2,68	7,22	11,59	2,72	4,25
	0	37,95	2,76	13,74	33,60	2,80	12,00	29,30	3,00	9,77	19,63	3,08	6,38	11,76	3,34	3,52
	2	38,51	2,91	13,21	33,58	3,00	11,19	29,32	3,22	9,11	19,64	3,28	5,99	11,77	3,50	3,36
	5	38,84	2,98	13,01	33,27	3,14	10,59	29,33	3,35	8,76	19,64	3,71	5,30	11,77	3,72	3,16
	7	40,95	3,42	11,98	39,00	3,66	10,64	29,25	3,83	7,64	19,59	3,90	5,02	11,74	3,89	3,02
	10	43,69	3,68	11,86	39,07	3,76	10,39	29,30	3,93	7,45	19,63	4,01	4,90	11,76	3,99	2,95
	15	48,86	4,06	12,02	39,07	4,25	9,20	29,30	4,44	6,60	19,63	4,52	4,34	11,76	4,40	2,67
	20	50,78	4,39	11,57	39,07	4,58	8,52	29,30	4,79	6,12	19,63	4,88	4,02	11,76	4,75	2,48
	25	52,13	5,05	10,32	39,07	5,28	7,40	29,30	5,52	5,31	19,63	5,62	3,49	11,76	5,47	2,15
	30	53,34	5,40	9,87	39,07	5,65	6,92	29,30	5,90	4,97	19,63	6,01	3,26	11,76	5,85	2,01
	35	45,85	5,84	7,85	39,07	6,10	6,40	29,30	6,38	4,59	19,63	6,50	3,02	11,76	6,32	1,86
	40	40,14	5,93	6,77	39,00	6,19	6,30	29,25	6,47	4,52	19,59	6,59	2,97	11,74	6,41	1,83
	43	36,83	6,31	5,83	36,83	6,31	5,83	27,62	6,60	4,19	18,50	6,73	2,75	11,08	6,63	1,67
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
45	-25	20,66	1,54	13,43	20,66	1,54	13,43	15,49	1,61	9,64	10,38	1,64	6,33	6,22	1,67	3,73
	-20	28,55	1,66	17,18	28,55	1,66	17,18	21,41	1,74	12,33	14,34	1,77	8,10	8,59	1,80	4,78
	-15	29,92	1,95	15,37	29,92	1,95	15,37	22,44	2,03	11,03	15,03	2,07	7,25	9,01	2,11	4,27
	-10	37,42	2,17	17,28	37,42	2,17	17,28	28,06	2,26	12,40	18,80	2,31	8,15	11,26	2,34	4,81
	-7	36,95	2,07	17,85	32,59	2,04	15,96	28,46	2,26	12,58	19,06	2,46	7,76	11,42	2,50	4,57
	-5	36,75	2,05	17,90	32,92	2,17	15,20	28,98	2,31	12,56	19,41	2,51	7,74	11,63	2,55	4,56
	0	38,09	2,53	15,04	33,60	2,57	13,09	29,30	2,75	10,65	19,63	2,82	6,96	11,76	3,06	3,84
	2	38,62	2,65	14,58	33,57	2,73	12,31	29,31	2,92	10,02	19,63	2,98	6,59	11,76	3,19	3,69
	5	38,99	2,80	13,93	33,25	2,91	11,43	29,30	3,10	9,46	19,63	3,43	5,72	11,76	3,44	3,42
	7	41,22	3,18	12,96	39,00	3,28	11,90	29,25	3,45	8,47	19,59	3,52	5,57	11,74	3,58	3,28
	10	44,85	3,46	12,98	39,07	3,53	11,07	29,30	3,69	7,95	19,63	3,76	5,22	11,76	3,74	3,14
	15	49,06	3,80	12,92	39,07	3,97	9,84	29,30	4,15	7,06	19,63	4,23	4,64	11,76	4,11	2,86
	20	50,87	4,16	12,23	39,07	4,35	8,99	29,30	4,54	6,45	19,63	4,63	4,24	11,76	4,50	2,61
	25	52,98	4,76	11,14	39,07	4,97	7,86	29,30	5,20	5,64	19,63	5,30	3,71	11,76	5,15	2,28
	30	53,47	4,95	10,81	39,07	5,17	7,56	29,30	5,40	5,42	19,63	5,51	3,56	11,76	5,35	2,20
	35	45,96	5,18	8,88	39,07	5,41	7,22	29,30	5,65	5,18	19,63	5,76	3,41	11,76	5,60	2,10
	40	40,35	5,43	7,43	39,03	5,51	7,09	29,28	5,76	5,09	19,61	5,87	3,34	11,75	5,88	2,00
	43	37,50	5,55	6,76	37,50	5,55	6,76	28,12	5,80	4,85	18,84	5,91	3,19	11,29	6,00	1,88
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
50	-25	23,00	1,44	15,99	23,00	1,44	15,99	17,25	1,50	11,48	11,56	1,53	7,54	6,92	1,56	4,45
	-20	28,66	1,58	18,13	28,66	1,58	18,13	21,49	1,65	13,01	14,40	1,68	8,55	8,63	1,71	5,04
	-15	30,01	1,81	16,59	30,01	1,81	16,59	22,51	1,89	11,91	15,08	1,93	7,83	9,03	1,96	4,61
	-10	37,53	2,01	18,69	37,53	2,02	18,58	28,15	2,11	13,33	18,85	2,15	8,76	11,30	2,17	5,20
	-7	37,28	1,95	19,11	32,88	1,94	16,98	28,71	2,14	13,39	19,23	2,33	8,25	11,52	2,35	4,89
	-5	36,97	1,96	18,88	33,12	2,08	15,94	29,16	2,21	13,17	19,53	2,41	8,12	11,70	2,43	4,81
	0	38,25	2,26	16,89	33,49	2,31	14,51	29,21	2,47	11,81	19,57	2,54	7,71	11,72	2,74	4,28
	2	38,98	2,38	16,35	33,51	2,45	13,65	29,26	2,63	11,11	19,60	2,68	7,31	11,74	2,87	4,09
	5	39,55	2,52	15,68	33,21	2,60	12,75	29,27	2,77	10,55	19,60	3,07	6,38	11,75	3,08	3,81
	7	41,84	2,94	14,21	39,00	3,13	12,45	29,25	3,27	8,94	19,59	3,34	5,87	11,74	3,32	3,54
	10	45,55	3,24	14,05	39,07	3,31	11,80	29,30	3,46	8,47	19,63	3,53	5,57	11,76	3,51	3,35
	15	49,75	3,58	13,90	39,01	3,74	10,43	29,26	3,91	7,48	19,60	3,98	4,92	11,74	3,87	3,03
	20	51,09	3,91	13,06	39,02	4,09	9,54	29,27	4,27	6,85	19,60	4,35	4,50	11,75	4,23	2,77
	25	53,34	4,43	12,04	39,08	4,63	8,44	29,31	4,84	6,06	19,63	4,93	3,98	11,76	4,79	2,45
	30	54,10	4,65	11,63	39,08	4,86	8,04	29,31	5,08	5,77	19,63	5,18	3,79	11,76	5,04	2,34
	35	47,41	4,96	9,57	39,07	5,18	7,54	29,30	5,41	5,41	19,63	5,52	3,56	11,76	5,37	2,19
	40	37,38	5,05	7,40	37,38	5,28	7,08	28,04	5,52	5,08	18,78	5,62	3,34	11,25	5,39	2,09
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
55	-25	25,35	1,34	18,93	25,35	1,34	18,93	19,01	1,40	13,59	12,74	1,43	8,93	7,63	1,45	5,27
	-20	28,77	1,50	19,18	28,77	1,50	19,18	21,58	1,57	13,76	14,45	1,60	9,04	8,66	1,62	5,33
	-15	30,11	1,67	18,02	30,11	1,67	18,02	22,58	1,75	12,93	15,13	1,78	8,50	9,06	1,81	5,01
	-10	39,01	1,85	21,07	39,01	1,87	20,81	29,26	1,96	14,93	19,60	2,00	9,81	11,74	2,00	5,86
	-7	38,01	1,83	20,75	33,52	1,83	18,32	29,27	2,03	14,44	19,60	2,20	8,90	11,75	2,21	5,32
	-5	37,25	1,86	19,99	33,28	1,99	16,72	29,30	2,12	13,82	19,63	2,30	8,52	11,76	2,31	5,08
	0	38,33	2,00	19,19	33,57	2,05	16,38	29,28	2,20	13,33	19,61	2,25	8,70	11,75	2,42	4,86
	2	39,28	2,12	18,53	33,54	2,18	15,37	29,28	2,34	12,51	19,62	2,38	8,23	11,75	2,55	4,61
	5	39,77	2,25	17,70	33,21	2,30	14,43	29,27	2,45	11,95	19,60	2,71	7,22	11,75	2,72	4,31
	7	42,18	2,71	15,58	39,00	2,79	14,00	29,25	2,96	9,89	19,59	3,01	6,50	11,74	3,06	3,83
	10	45,96	3,03	15,17	39,07	3,09	12,63	29,30	3,23	9,07	19,63	3,29	5,96	11,76	3,28	3,59
	15	49,98	3,36	14,87	39,07	3,51	11,12	29,30	3,67	7,98	19,63	3,74	5,25	11,76	3,64	3,23
	20	51,25	3,67	13,98	39,07	3,83	10,20	29,30	4,td							

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-1: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 40 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
60	-25	26,24	1,28	20,47	26,24	1,28	20,47	19,68	1,34	14,69	13,18	1,37	9,65	7,90	1,39	5,69
	-20	29,58	1,44	20,50	29,58	1,44	20,50	22,19	1,51	14,71	14,86	1,54	9,67	8,90	1,56	5,70
	-15	31,07	1,61	19,24	31,07	1,61	19,24	23,30	1,69	13,81	15,61	1,72	9,08	9,35	1,75	5,35
	-10	39,49	1,76	22,48	39,04	1,78	21,95	29,28	1,86	15,75	19,62	1,89	10,35	11,75	1,90	6,18
	-7	38,58	1,75	22,10	33,56	1,74	19,24	29,30	1,93	15,16	19,63	2,10	9,35	11,76	2,11	5,58
	-5	37,92	1,81	20,91	33,29	1,94	17,19	29,31	2,06	14,20	19,63	2,24	8,75	11,76	2,25	5,23
	0	38,94	1,91	20,36	33,62	1,96	17,13	29,32	2,10	13,94	19,64	2,16	9,10	11,77	2,31	5,09
	2	39,60	1,99	19,89	33,56	2,05	16,37	29,30	2,20	13,33	19,63	2,24	8,77	11,76	2,39	4,91
	5	40,18	2,08	19,34	33,25	2,13	15,63	29,30	2,26	12,94	19,63	2,51	7,82	11,76	2,52	4,67
	7	42,35	2,40	17,63	39,00	2,49	15,65	29,25	2,60	11,23	19,59	2,65	7,38	11,74	2,64	4,44
	10	46,41	2,71	17,15	39,01	2,76	14,12	29,26	2,89	10,13	19,60	2,94	6,66	11,74	2,93	4,01
	15	50,13	3,08	16,29	39,01	3,22	12,13	29,26	3,36	8,71	19,60	3,42	5,72	11,74	3,33	3,53
	20	51,87	3,36	15,43	39,01	3,51	11,11	29,26	3,67	7,97	19,60	3,74	5,24	11,74	3,64	3,23
	25	53,72	3,66	14,69	39,01	3,82	10,21	29,26	3,99	7,33	19,60	4,07	4,82	11,74	3,96	2,97
	30	54,32	4,00	13,59	39,07	4,18	9,35	29,30	4,37	6,71	19,63	4,45	4,41	11,76	4,61	2,55
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
65	-25	27,36	1,23	22,16	27,36	1,23	22,16	20,52	1,29	15,90	13,74	1,31	10,45	8,23	1,34	6,16
	-20	29,81	1,35	22,11	29,81	1,35	22,11	22,36	1,41	15,87	14,98	1,44	10,43	8,97	1,46	6,15
	-15	31,48	1,53	20,59	31,48	1,53	20,59	23,61	1,60	14,78	15,81	1,63	9,71	9,48	1,65	5,73
	-10	39,65	1,63	24,27	39,01	1,65	23,59	29,26	1,73	16,93	19,60	1,76	11,13	11,74	1,77	6,64
	-7	38,73	1,63	23,81	33,53	1,63	20,63	29,28	1,80	16,26	19,61	1,96	10,02	11,75	1,96	5,98
	-5	38,01	1,66	22,89	33,26	1,77	18,75	29,28	1,89	15,49	19,61	2,05	9,55	11,75	2,06	5,70
	0	38,30	1,79	21,36	33,58	1,84	18,25	29,28	1,97	14,85	19,62	2,02	9,70	11,75	2,17	5,42
	2	39,90	1,89	21,13	33,56	1,94	17,26	29,30	2,09	14,05	19,63	2,12	9,24	11,76	2,27	5,18
	5	40,39	1,94	20,80	33,25	1,99	16,72	29,31	2,12	13,84	19,63	2,35	8,37	11,76	2,35	5,00
	7	42,73	2,19	19,48	39,00	2,35	16,60	29,25	2,38	12,28	19,59	2,43	8,07	11,74	2,47	4,76
	10	46,52	2,56	18,15	39,07	2,62	14,92	29,30	2,74	10,71	19,63	2,79	7,04	11,76	2,78	4,24
	15	50,50	2,80	18,03	39,07	2,93	13,35	29,30	3,06	9,58	19,63	3,12	6,29	11,76	3,03	3,88
	20	52,43	3,09	16,99	39,07	3,22	12,11	29,30	3,37	8,69	19,63	3,44	5,71	11,76	3,34	3,52
	25	54,09	3,37	16,05	39,07	3,52	11,09	29,30	3,68	7,96	19,63	3,75	5,23	11,76	3,65	3,22
	30	54,59	3,69	14,78	39,07	3,86	10,12	29,30	4,03	7,26	19,63	4,11	4,77	11,76	4,42	2,66
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
70	-25	24,48	1,19	20,62	24,48	1,19	20,62	18,36	1,24	14,80	12,30	1,26	9,73	7,37	1,28	5,73
	-20	29,92	1,31	22,83	29,92	1,31	22,83	22,44	1,37	16,39	15,03	1,40	10,77	9,01	1,42	6,35
	-15	31,92	1,47	21,69	31,92	1,47	21,69	23,94	1,54	15,57	16,04	1,57	10,23	9,61	1,59	6,03
	-10	40,35	1,60	25,29	39,01	1,62	24,15	29,26	1,69	17,33	19,60	1,72	11,39	11,74	1,73	6,80
	-7	39,67	1,58	25,04	33,56	1,58	21,20	29,30	1,75	16,71	19,63	1,91	10,30	11,76	1,91	6,15
	-5	39,05	1,62	24,15	33,28	1,73	19,27	29,30	1,84	15,92	19,63	2,00	9,81	11,76	2,01	5,86
	0	39,32	1,69	23,25	33,60	1,74	19,36	29,30	1,86	15,76	19,63	1,91	10,29	11,76	2,05	5,75
	2	40,72	1,79	22,80	33,57	1,84	18,26	29,31	1,97	14,86	19,63	2,01	9,78	11,76	2,15	5,48
	5	41,57	1,83	22,68	33,20	1,88	17,69	29,26	2,00	14,64	19,60	2,21	8,85	11,74	2,22	5,28
	7	43,74	2,13	20,56	39,00	2,23	17,49	29,25	2,33	12,55	19,59	2,38	8,25	11,74	2,36	4,97
	10	46,30	2,32	19,94	39,07	2,37	16,48	29,30	2,48	11,83	19,63	2,53	7,77	11,76	2,51	4,68
	15	51,31	2,52	20,35	39,07	2,63	14,83	29,30	2,75	10,64	19,63	2,81	6,99	11,76	2,73	4,31
	20	52,76	2,64	20,02	39,07	2,75	14,19	29,30	2,88	10,18	19,63	2,93	6,69	11,76	2,85	4,12
	25	54,47	2,86	19,06	39,07	2,99	13,08	29,30	3,12	9,39	19,63	3,18	6,17	11,76	3,56	3,30
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
75	-25	21,59	1,14	18,95	21,59	1,14	18,95	16,20	1,19	13,60	10,85	1,21	8,94	6,50	1,23	5,27
	-20	26,24	1,21	21,76	26,24	1,21	21,76	19,68	1,26	15,62	13,18	1,28	10,26	7,90	1,31	6,05
	-15	29,55	1,42	20,75	29,55	1,42	20,75	22,17	1,49	14,89	14,85	1,52	9,79	8,90	1,54	5,77
	-10	33,71	1,56	21,64	33,71	1,56	21,64	25,28	1,63	15,53	16,93	1,66	10,21	10,15	1,69	6,02
	-7	36,38	1,54	23,60	32,08	1,52	21,09	28,01	1,68	16,63	18,77	1,83	10,25	11,24	1,86	6,04
	-5	37,99	1,57	24,14	33,29	1,68	19,80	29,31	1,79	16,36	19,63	1,95	10,09	11,76	1,95	6,02
	0	40,06	1,63	24,51	33,62	1,68	20,04	29,32	1,80	16,31	19,64	1,84	10,65	11,77	1,98	5,95
	2	41,54	1,73	24,06	33,56	1,78	18,88	29,30	1,91	15,37	19,63	1,94	10,11	11,76	2,08	5,66
	5	42,66	1,78	23,96	33,39	1,82	18,31	29,43	1,94	15,16	19,71	2,15	9,16	11,81	2,16	5,47
	7	44,88	2,04	21,98	39,00	2,18	17,88	29,25	2,28	12,83	19,59	2,32	8,43	11,74	2,31	5,08
	10	47,62	2,23	21,34	39,08	2,28	17,15	29,31	2,38	12,31	19,63	2,43	8,09	11,76	2,42	4,87
	15	51,87	2,38	21,76	39,09	2,38	16,40	29,32	2,49	11,77	19,64	2,54	7,74	11,77	2,58	4,56
	20	53,75	2,49	21,61	39,07	2,52	15,53	29,30	2,60	11,27	19,63	2,65	7,41	11,76	2,69	4,37
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-1: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 40 kW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
80	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	24,89	1,16	21,49	24,89	1,16	21,49	18,67	1,21	15,42	12,51	1,23	10,13	7,49	1,25	5,98
	-15	27,43	1,22	22,57	27,43	1,22	22,57	20,58	1,27	16,20	13,78	1,29	10,65	8,26	1,32	6,28
	-10	31,16	1,48	21,04	31,16	1,48	21,04	23,37	1,55	15,10	15,66	1,58	9,92	9,38	1,60	5,85
	-7	33,70	1,41	23,98	29,72	1,39	21,43	25,95	1,54	16,90	17,38	1,67	10,42	10,41	1,70	6,14
	-5	33,43	1,47	22,75	29,95	1,55	19,32	26,37	1,65	15,96	17,66	1,79	9,84	10,58	1,82	5,80
	0	34,61	1,57	22,01	31,16	1,59	19,56	27,18	1,71	15,92	18,21	1,75	10,39	10,91	1,90	5,74
	2	35,40	1,67	21,24	31,44	1,69	18,56	27,45	1,82	15,11	18,39	1,85	9,94	11,02	2,00	5,50
	5	35,61	1,76	20,19	31,30	1,72	18,16	27,59	1,83	15,03	18,48	2,03	9,09	11,07	2,07	5,36
	7	36,58	2,01	18,17	36,58	1,85	19,75	27,43	1,93	14,18	18,38	1,97	9,32	11,01	2,00	5,49
	10	36,46	2,13	17,14	36,46	1,89	19,29	27,34	1,97	13,85	18,32	2,01	9,10	10,97	2,05	5,37
	15	36,34	2,18	16,64	36,34	2,03	17,88	27,26	2,12	12,84	18,26	2,16	8,44	10,94	2,20	4,97
	20	36,27	2,30	15,78	36,27	2,35	15,46	27,20	2,40	11,33	18,22	2,45	7,44	10,92	2,49	4,39
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
85	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	20,09	1,18	17,06	20,09	1,18	17,06	15,07	1,23	12,25	10,09	1,25	8,05	6,05	1,27	4,74
	-10	21,12	1,42	14,82	21,12	1,42	14,82	15,84	1,49	10,64	10,61	1,52	6,99	6,36	1,54	4,12
	-7	21,19	1,37	15,45	18,68	1,35	13,81	16,31	1,50	10,89	10,93	1,63	6,71	6,55	1,65	3,96
	-5	21,03	1,37	15,40	18,85	1,44	13,07	16,59	1,54	10,80	11,11	1,67	6,66	6,66	1,70	3,93
	0	20,98	1,44	14,61	18,90	1,46	12,98	16,48	1,56	10,57	11,04	1,60	6,90	6,61	1,74	3,81
	2	21,03	1,54	13,67	18,68	1,56	11,95	16,31	1,68	9,73	10,93	1,71	6,40	6,55	1,85	3,54
	5	20,90	1,64	12,77	18,38	1,65	11,10	16,20	1,76	9,19	10,85	1,95	5,56	6,50	1,98	3,28
	7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Abréviations :

HC : Capacité totale de chauffage (kW)

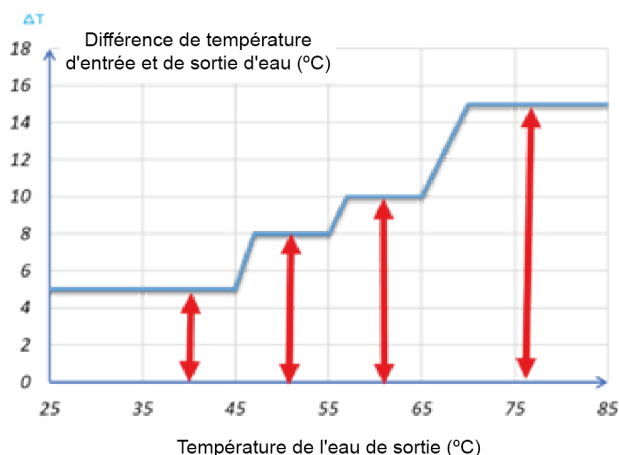
PI : Alimentation électrique (kW)

LWT : Température de sortie de l'eau (°C)

DB : Température de bulbe sec pour la température de l'air extérieur (°C)

Remarque :

En mode chauffage, la différence de température entre l'eau d'entrée et de sortie de l'unité est indiquée dans l'illustration ci-dessous :



PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-2: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 35 KW

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
25	-25	13,50	2,12	6,37	13,50	2,12	6,37	10,13	2,22	4,57	6,78	2,26	3,00	4,06	2,44	1,67
	-20	21,04	2,30	9,15	21,04	2,30	9,15	15,78	2,40	6,57	10,57	2,45	4,31	6,33	2,49	2,54
	-15	24,10	2,51	9,60	24,10	2,51	9,60	18,08	2,62	6,89	12,11	2,67	4,53	7,25	2,72	2,67
	-10	29,99	2,71	11,08	29,99	2,71	11,08	22,49	2,83	7,95	15,07	2,88	5,23	9,03	2,93	3,08
	-7	31,38	2,64	11,87	26,69	2,93	9,12	23,89	2,80	8,53	16,00	3,22	4,97	9,59	3,27	2,93
	-5	31,31	2,82	11,11	27,06	3,55	7,63	24,02	2,78	8,63	16,09	3,32	4,84	9,64	3,38	2,86
	0	29,94	3,28	9,12	27,98	3,85	7,27	24,64	3,44	7,16	16,50	3,74	4,42	9,89	3,92	2,53
	2	31,88	3,53	9,02	29,19	3,42	8,53	25,23	3,62	6,97	16,90	3,88	4,35	10,13	4,13	2,45
	5	33,26	3,81	8,73	32,73	4,27	7,66	25,91	3,93	6,59	17,36	4,31	4,03	10,40	4,38	2,37
	7	35,06	4,26	8,23	35,00	4,51	7,76	26,25	4,72	5,57	17,58	4,81	3,66	10,54	4,78	2,20
	10	37,02	4,57	8,10	35,04	4,67	7,51	26,28	4,88	5,39	17,60	4,97	3,54	10,55	4,95	2,13
	15	41,81	5,01	8,34	35,06	5,24	6,70	26,30	5,47	4,81	17,61	5,58	3,16	10,55	5,42	1,95
	20	44,92	5,21	8,62	35,06	5,44	6,44	26,30	5,69	4,62	17,61	5,80	3,04	10,55	5,64	1,87
	25	46,25	5,93	7,80	35,06	6,20	5,66	26,30	6,48	4,06	17,61	6,60	2,67	10,55	6,42	1,64
	30	46,99	6,29	7,47	35,08	6,57	5,34	26,31	6,87	3,83	17,62	7,00	2,52	10,56	6,81	1,55
	35	40,56	6,95	5,84	35,06	7,26	4,83	26,30	7,59	3,46	17,61	7,74	2,28	10,55	7,52	1,40
	40	35,38	7,12	4,97	35,06	7,44	4,71	26,30	7,78	3,38	17,61	7,93	2,22	10,55	7,71	1,37
	43	32,54	7,55	4,31	32,54	7,55	4,31	24,41	7,89	3,09	16,35	8,04	2,03	9,79	7,80	1,26
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
30	-25	14,50	2,07	7,00	14,50	2,07	7,00	10,88	2,16	5,03	7,28	2,20	3,30	4,36	2,24	1,95
	-20	22,05	2,21	9,98	22,05	2,21	9,98	16,54	2,31	7,16	11,08	2,35	4,71	6,64	2,39	2,77
	-15	25,12	2,41	10,42	25,12	2,41	10,42	18,84	2,52	7,48	12,62	2,57	4,92	7,56	2,61	2,90
	-10	31,05	2,55	12,18	31,05	2,55	12,18	23,29	2,66	8,74	15,60	2,72	5,74	9,35	2,76	3,39
	-7	32,07	2,38	13,48	27,28	2,64	10,35	24,41	2,52	9,68	16,35	2,90	5,65	9,80	2,94	3,33
	-5	32,27	2,64	12,22	27,89	3,32	8,39	24,76	2,61	9,50	16,58	3,11	5,33	9,94	3,16	3,14
	0	30,99	3,20	9,70	28,96	3,74	7,74	25,50	3,35	7,62	17,08	3,64	4,70	10,23	3,81	2,69
	2	32,75	3,48	9,42	29,97	3,37	8,90	25,91	3,56	7,28	17,36	3,82	4,54	10,40	4,07	2,56
	5	33,75	3,75	9,01	33,22	4,20	7,90	26,30	3,87	6,80	17,61	4,24	4,15	10,55	4,31	2,45
	7	35,88	4,21	8,52	35,00	4,40	7,95	26,25	4,60	5,71	17,58	4,69	3,75	10,54	4,67	2,26
	10	37,99	4,42	8,60	35,06	4,51	7,77	26,30	4,72	5,58	17,61	4,81	3,66	10,55	4,78	2,21
	15	42,56	4,85	8,78	35,06	5,07	6,92	26,30	5,30	4,96	17,61	5,40	3,26	10,55	5,25	2,01
	20	45,18	5,00	9,03	35,06	5,23	6,71	26,30	5,46	4,81	17,61	5,57	3,16	10,55	5,42	1,95
	25	46,35	5,78	8,02	35,06	6,04	5,80	26,30	6,31	4,17	17,61	6,43	2,74	10,55	6,26	1,69
	30	47,35	6,15	7,70	35,06	6,43	5,46	26,30	6,72	3,92	17,61	6,85	2,57	10,55	6,66	1,59
	35	40,87	6,85	5,97	35,06	7,16	4,90	26,30	7,48	3,52	17,61	7,62	2,31	10,55	7,41	1,42
	40	35,65	6,96	5,12	35,01	7,27	4,81	26,26	7,60	3,45	17,59	7,75	2,27	10,54	7,53	1,40
	43	32,88	7,35	4,47	32,88	7,35	4,47	24,66	7,68	3,21	16,52	7,83	2,11	9,90	7,63	1,30
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
35	-25	16,52	2,01	8,22	16,52	2,01	8,22	12,39	2,10	5,90	8,30	2,14	3,88	4,97	2,18	2,29
	-20	23,70	2,07	11,45	23,70	2,07	11,45	17,78	2,16	8,22	11,91	2,20	5,40	7,13	2,24	3,18
	-15	26,04	2,25	11,57	26,04	2,25	11,57	19,53	2,35	8,31	13,08	2,40	5,46	7,84	2,44	3,22
	-10	32,54	2,45	13,28	32,54	2,45	13,28	24,41	2,56	9,53	16,35	2,61	6,26	9,79	2,65	3,69
	-7	33,15	2,29	14,46	28,20	2,54	11,10	25,24	2,43	10,39	16,91	2,79	6,06	10,13	2,84	3,57
	-5	33,25	2,49	13,37	28,74	3,13	9,19	25,51	2,45	10,40	17,09	2,93	5,83	10,24	2,98	3,44
	0	31,50	3,09	10,20	29,44	3,62	8,14	25,92	3,23	8,02	17,36	3,51	2,28	10,40	3,68	2,83
	2	33,60	3,29	10,20	30,40	3,19	9,52	26,28	3,37	7,79	17,60	3,62	4,87	10,55	3,85	2,74
	5	34,55	3,62	9,54	33,18	4,07	8,16	26,27	3,74	7,02	17,59	4,10	4,29	10,54	4,17	2,53
	7	36,55	4,05	9,02	35,00	4,17	8,40	26,25	4,36	6,02	17,58	4,44	3,96	10,54	4,51	2,33
	10	38,66	4,20	9,20	35,06	4,29	8,18	26,30	4,48	5,87	17,61	4,57	3,86	10,55	4,55	2,32
	15	43,66	4,66	9,37	35,06	4,87	7,20	26,30	5,09	5,17	17,61	5,19	3,40	10,55	5,04	2,09
	20	45,35	4,85	9,35	35,06	5,07	6,92	26,30	5,30	4,96	17,61	5,40	3,26	10,55	5,25	2,01
	25	46,75	5,54	8,44	35,06	5,79	6,06	26,30	6,05	4,35	17,61	6,17	2,86	10,55	6,00	1,76
	30	47,66	5,99	7,96	35,06	6,26	5,60	26,30	6,54	4,02	17,61	6,67	2,64	10,55	6,48	1,63
	35	40,99	6,42	6,38	35,06	6,71	5,23	26,30	7,01	3,75	17,61	7,15	2,46	10,55	6,95	1,52
	40	35,85	6,55	5,47	35,01	6,73	5,20	26,26	7,03	3,73	17,59	7,17	2,45	10,54	7,09	1,49
	43	32,99	6,85	4,82	32,99	6,85	4,82	24,74	7,16	3,46	16,57	7,30	2,27	9,93	7,31	1,36

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-2: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 35 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
40	-25	17,38	1,79	9,74	17,38	1,79	9,74	13,04	1,87	6,99	8,73	1,90	4,59	5,23	1,93	2,71
	-20	24,95	1,88	13,27	24,95	1,88	13,27	18,71	1,96	9,52	12,53	2,00	6,26	7,51	2,03	3,69
	-15	26,35	2,16	12,23	26,35	2,16	12,23	19,76	2,25	8,78	13,24	2,30	5,77	7,93	2,33	3,40
	-10	33,53	2,38	14,09	33,53	2,38	14,09	25,15	2,49	10,11	16,85	2,54	6,64	10,09	2,58	3,92
	-7	33,48	2,20	15,24	28,48	2,43	11,70	25,49	2,33	10,95	17,07	2,67	6,39	10,23	2,72	3,76
	-5	33,78	2,40	14,10	29,19	3,01	9,69	25,91	2,36	10,96	17,36	2,82	6,15	10,40	2,87	3,63
	0	32,50	2,95	11,01	29,86	3,46	8,64	26,30	3,09	8,51	17,61	3,36	5,25	10,55	3,52	3,00
	2	33,87	3,15	10,74	30,43	3,09	9,84	26,31	3,27	8,05	17,62	3,51	5,02	10,56	3,69	2,86
	5	34,67	3,31	10,47	33,25	3,87	8,59	26,32	3,56	7,39	17,63	3,90	4,51	10,56	3,92	2,70
	7	36,75	3,60	10,21	35,00	3,86	9,07	26,25	4,03	6,51	17,58	4,11	4,28	10,54	4,09	2,57
	10	39,21	3,88	10,11	35,06	3,96	8,85	26,30	4,14	6,35	17,61	4,22	4,17	10,55	4,20	2,51
	15	43,85	4,28	10,25	35,06	4,47	7,84	26,30	4,67	5,63	17,61	4,76	3,70	10,55	4,63	2,28
	20	45,57	4,62	9,86	35,06	4,83	7,26	26,30	5,05	5,21	17,61	5,14	3,43	10,55	5,00	2,11
	25	46,78	5,32	8,79	35,06	5,56	6,31	26,30	5,81	4,53	17,61	5,92	2,97	10,55	5,76	1,83
	30	47,87	5,69	8,41	35,06	5,95	5,90	26,30	6,21	4,23	17,61	6,33	2,78	10,55	6,16	1,71
	35	41,15	6,15	6,69	35,06	6,43	5,46	26,30	6,72	3,92	17,61	6,85	2,57	10,55	6,66	1,59
	40	36,02	6,24	5,77	35,00	6,52	5,37	26,25	6,81	3,85	17,58	6,95	2,53	10,54	6,75	1,56
	43	33,05	6,65	4,97	33,05	6,65	4,97	24,79	6,95	3,57	16,60	7,08	2,34	9,95	6,98	1,42
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
45	-25	18,54	1,62	11,44	18,54	1,62	11,44	13,91	1,69	8,21	9,31	1,73	5,40	5,58	1,75	3,18
	-20	25,62	1,75	14,64	25,62	1,75	14,64	19,22	1,83	10,51	12,87	1,86	6,90	7,71	1,89	4,07
	-15	26,85	2,05	13,10	26,85	2,05	13,10	20,14	2,14	9,40	13,49	2,18	6,18	8,08	2,22	3,64
	-10	33,58	2,28	14,73	33,58	2,28	14,73	25,19	2,38	10,57	16,87	2,43	6,95	10,11	2,47	4,10
	-7	33,54	2,13	15,78	28,54	2,36	12,11	25,54	2,25	11,33	17,11	2,59	6,61	10,25	2,63	3,90
	-5	33,91	2,24	15,12	29,30	2,82	10,39	26,01	2,21	11,76	17,42	2,64	6,60	10,44	2,68	3,89
	0	32,62	2,71	12,06	29,86	3,17	9,42	26,30	2,83	9,28	17,61	3,08	5,72	10,55	3,23	3,27
	2	33,97	2,87	11,85	30,43	2,81	10,82	26,30	2,97	8,85	17,62	3,19	5,52	10,56	3,36	3,15
	5	34,80	3,11	11,21	33,22	3,58	9,27	26,30	3,29	7,98	17,61	3,61	4,87	10,55	3,63	2,91
	7	36,99	3,35	11,04	35,00	3,48	10,05	26,25	3,64	7,22	17,58	3,71	4,74	10,54	3,77	2,80
	10	40,25	3,64	11,06	35,06	3,72	9,43	26,30	3,88	6,77	17,61	3,96	4,45	10,55	3,94	2,68
	15	44,03	4,00	11,01	35,06	4,18	8,39	26,30	4,37	6,02	17,61	4,45	3,96	10,55	4,33	2,44
	20	45,65	4,38	10,42	35,06	4,58	7,66	26,30	4,78	5,50	17,61	4,88	3,61	10,55	4,74	2,23
	25	47,55	5,01	9,49	35,06	5,24	6,70	26,30	5,47	4,81	17,61	5,58	3,16	10,55	5,42	1,95
	30	47,99	5,21	9,21	35,06	5,44	6,44	26,30	5,69	4,62	17,61	5,80	3,04	10,55	5,64	1,87
	35	41,25	5,45	7,57	35,06	5,70	6,16	26,30	5,95	4,42	17,61	6,07	2,90	10,55	5,90	1,79
	40	36,21	5,72	6,33	35,03	5,80	6,04	26,27	6,06	4,33	17,60	6,18	2,85	10,54	6,19	1,70
	43	33,65	5,84	5,76	33,65	5,84	5,76	25,24	6,10	4,14	16,91	6,22	2,72	10,13	6,32	1,60
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
50	-25	20,65	1,52	13,63	20,65	1,52	13,63	15,48	1,58	9,78	10,37	1,61	6,43	6,21	1,64	3,79
	-20	25,72	1,67	15,45	25,72	1,67	15,45	19,29	1,74	11,09	12,92	1,77	7,29	7,74	1,80	4,30
	-15	26,94	1,91	14,14	26,94	1,91	14,14	20,20	1,99	10,15	13,53	2,03	6,67	8,11	2,06	3,93
	-10	33,68	2,12	15,92	33,68	2,13	15,83	25,26	2,22	11,36	16,92	2,27	7,47	10,14	2,29	4,43
	-7	33,84	2,00	16,89	28,79	2,23	12,89	25,76	2,14	12,06	17,26	2,45	7,03	10,34	2,48	4,17
	-5	34,11	2,14	15,95	29,48	2,71	10,89	26,17	2,12	12,33	17,53	2,53	6,92	10,50	2,56	4,10
	0	32,76	2,42	13,54	29,77	2,85	10,45	26,21	2,55	10,28	17,56	2,77	6,34	10,52	2,88	3,65
	2	34,29	2,58	13,29	30,37	2,53	12,00	26,26	2,68	9,81	17,59	2,87	6,13	10,54	3,02	3,49
	5	35,30	2,80	12,61	33,18	3,21	10,34	26,27	2,95	8,90	17,59	3,24	5,44	10,54	3,25	3,25
	7	37,55	3,10	12,11	35,00	3,30	10,61	26,25	3,45	7,62	17,58	3,51	5,01	10,54	3,50	3,01
	10	40,88	3,42	11,97	35,06	3,49	10,06	26,30	3,64	7,22	17,61	3,71	4,74	10,55	3,70	2,85
	15	44,65	3,77	11,84	35,01	3,94	8,89	26,26	4,12	6,38	17,59	4,20	4,19	10,54	4,08	2,58
	20	45,85	4,12	11,13	35,02	4,31	8,13	26,27	4,50	5,84	17,59	4,59	3,84	10,54	4,46	2,36
	25	47,87	4,67	10,26	35,07	4,87	7,19	26,30	5,09	5,16	17,62	5,19	3,39	10,56	5,05	2,09
	30	48,55	4,90	9,91	35,07	5,12	6,85	26,30	5,35	4,92	17,62	5,45	3,23	10,56	5,30	1,99
	35	42,55	5,22	8,15	35,06	5,45	6,43	26,30	5,70	4,61	17,61	5,81	3,03	10,55	5,65	1,87
	40	33,55	5,32	6,31	33,55	5,56	6,03	25,16	5,81	4,33	16,86	5,92	2,85	10,10	5,68	1,78
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
55	-25	22,75	1,41	16,13	22,75	1,41	16,13	17,06	1,47	11,58	11,43	1,50	7,61	6,85	1,53	4,49
	-20	25,82	1,58	16,34	25,82	1,58	16,34	19,37	1,65	11,73	12,97	1,68	7,71	7,77	1,71	4,54
	-15	27,02	1,76	15,35	27,02	1,76	15,35	20,27	1,84	11,02	13,57	1,87	7,24	8,13	1,91	4,27
	-10	35,01	1,95	17,95	35,01	1,97	17,73	26,26	2,06	12,73	17,59	2,10	8,36	10,54	2,11	4,99
	-7	34,90	1,92	18,18	24,80	2,08	11,90	26,27	2,18	12,05	17,59	2,32	7,59	10,54	2,33	4,53
	-5	33,50	2,05	16,34	26,60	2,24	11,90	26,30	2,22	11,84	17,61	2,43	7,26	10,55	2,44	4,33
	0	31,90	2,16	14,77	28,70	2,38	12,04	26,27	2,41	10,90	17,60	2,46	7,15	10,54	2,54	4,15
	2	33,20	2,29	14,50	29,60	2,45	12,06	26,28	2,52	10,43	17,60	2,56	6,88	10,55	2,68	3,93
	5	34,90	2,48	14,07	33,60	2,89	11,62	26,27	2,71	9,69	17,59	2,86	6,16	10,54	2,87	3,67
	7	37,85	2,85	13,28	35,00	2,98	11,75	26,25	3,11	8,43	17,58	3,17	5,54	10,54	3,23	3,27
	10	41,25	3,19	12,93	35,06	3,26	10,76	26,30	3,40	7,73	17,61	3,47	5,08	10,55	3,45	3,06
	15	44,85	3,54	12,67	35,06	3,70	9,48	26,30	3,87	6,80	17,61	3,94	4,47	10,55	3,83	2,75
	20	45,99	3,86	11,91	35,06	4,03	8,69									

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-2: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 35 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
60	-25	23,55	1,35	17,44	23,55	1,35	17,44	17,66	1,41	12,52	11,83	1,44	8,23	7,09	1,46	4,85
	-20	26,55	1,52	17,47	26,55	1,52	17,47	19,91	1,59	12,54	13,34	1,62	8,24	7,99	1,65	4,86
	-15	27,88	1,70	16,40	27,88	1,70	16,40	20,91	1,78	11,77	14,01	1,81	7,74	8,39	1,84	4,56
	-10	35,44	1,85	19,16	35,04	1,87	18,70	26,28	1,96	13,42	17,60	2,00	8,82	10,55	2,00	5,27
	-7	35,43	1,83	19,35	24,83	1,98	12,52	26,30	2,08	12,65	17,61	2,21	7,97	10,55	2,22	4,76
	-5	34,10	2,00	17,09	26,61	2,18	12,23	26,30	2,16	12,17	17,62	2,36	7,46	10,56	2,37	4,45
	0	32,40	2,07	15,67	28,74	2,28	12,59	26,31	2,31	11,40	17,62	2,36	7,48	10,56	2,44	4,34
	2	33,47	2,15	15,56	29,62	2,30	12,87	26,30	2,37	11,11	17,61	2,41	7,32	10,55	2,52	4,18
	5	35,26	2,29	15,38	33,56	2,42	13,87	26,30	2,51	10,50	17,61	2,64	6,67	10,55	2,65	3,98
	7	38,01	2,53	15,02	35,00	2,62	13,34	26,25	2,74	9,57	17,58	2,80	6,29	10,54	2,78	3,79
	10	41,65	2,85	14,61	35,01	2,91	12,03	26,26	3,04	8,64	17,59	3,10	5,67	10,54	3,08	3,42
	15	44,99	3,24	13,89	35,01	3,39	10,34	26,26	3,54	7,42	17,59	3,61	4,88	10,54	3,51	3,00
	20	46,55	3,54	13,15	35,01	3,70	9,46	26,26	3,87	6,79	17,59	3,94	4,46	10,54	3,83	2,75
	25	48,21	3,85	12,52	35,01	4,02	8,70	26,26	4,20	6,25	17,59	4,29	4,10	10,54	4,17	2,53
	30	48,75	4,21	11,58	35,06	4,40	7,97	26,30	4,60	5,72	17,61	4,69	3,76	10,55	4,85	2,18
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
65	-25	24,55	1,30	18,88	24,55	1,30	18,88	18,41	1,36	13,55	12,33	1,38	8,91	7,39	1,41	5,25
	-20	26,75	1,42	18,84	26,75	1,42	18,84	20,06	1,48	13,52	13,44	1,51	8,88	8,05	1,54	5,24
	-15	28,25	1,61	17,55	28,25	1,61	17,55	21,19	1,68	12,59	14,19	1,71	8,28	8,50	1,74	4,88
	-10	35,58	1,72	20,69	35,01	1,74	20,10	26,26	1,82	14,43	17,59	1,86	9,48	10,54	1,86	5,66
	-7	35,57	1,71	20,85	24,81	1,85	13,43	26,27	1,94	13,57	17,60	2,06	8,54	10,54	2,07	5,10
	-5	34,19	1,83	18,71	26,58	1,99	13,34	26,27	1,98	13,28	17,60	2,16	8,14	10,54	2,17	4,86
	0	31,87	1,94	16,43	28,71	2,14	13,41	26,28	2,16	12,14	17,60	2,21	7,97	10,55	2,28	4,62
	2	33,73	2,04	16,53	29,62	2,18	13,57	26,30	2,25	11,71	17,61	2,28	7,72	10,55	2,39	4,41
	5	35,45	2,14	16,54	33,56	2,31	14,53	26,30	2,34	11,23	17,62	2,47	7,13	10,56	2,48	4,26
	7	38,35	2,31	16,60	35,00	2,40	14,60	26,25	2,51	10,47	17,58	2,56	6,88	10,54	2,60	4,06
	10	41,75	2,70	15,46	35,06	2,76	12,72	26,30	2,88	9,13	17,61	2,94	6,00	10,55	2,92	3,61
	15	45,32	2,95	15,36	35,06	3,08	11,37	26,30	3,22	8,16	17,61	3,28	5,36	10,55	3,19	3,30
	20	47,05	3,25	14,48	35,06	3,40	10,32	26,30	3,55	7,41	17,61	3,62	4,87	10,55	3,52	3,00
	25	48,54	3,55	13,67	35,06	3,71	9,45	26,30	3,88	6,78	17,61	3,95	4,46	10,55	3,84	2,75
	30	48,99	3,89	12,59	35,06	4,07	8,62	26,30	4,25	6,19	17,61	4,33	4,07	10,55	4,65	2,27
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
70	-25	21,97	1,25	17,57	21,97	1,25	17,57	16,47	1,31	12,61	11,04	1,33	8,29	6,61	1,35	4,89
	-20	26,85	1,38	19,46	26,85	1,38	19,46	20,14	1,44	13,96	13,49	1,47	9,18	8,08	1,49	5,41
	-15	28,65	1,55	18,48	28,65	1,55	18,48	21,49	1,62	13,27	14,39	1,65	8,72	8,62	1,68	5,14
	-10	36,21	1,68	21,55	35,01	1,70	20,58	26,26	1,78	14,77	17,59	1,81	9,71	10,54	1,82	5,80
	-7	36,42	1,66	21,93	24,83	1,80	13,80	26,30	1,89	13,94	17,61	2,01	8,78	10,55	2,01	5,24
	-5	35,12	1,78	19,74	26,60	1,94	13,71	26,30	1,93	13,65	17,61	2,11	8,36	10,55	2,11	4,99
	0	32,72	1,83	17,89	28,72	2,02	14,23	26,30	2,04	12,88	17,61	2,08	8,46	10,55	2,15	4,90
	2	34,42	1,93	17,84	29,63	2,06	14,35	26,30	2,12	12,39	17,62	2,16	8,17	10,56	2,26	4,67
	5	36,48	2,02	18,03	33,47	2,18	15,35	26,26	2,21	11,88	17,59	2,33	7,54	10,54	2,34	4,50
	7	39,25	2,24	17,52	35,00	2,35	14,90	26,25	2,45	10,70	17,58	2,50	7,03	10,54	2,49	4,23
	10	41,55	2,45	16,99	35,06	2,50	14,04	26,30	2,61	10,08	17,61	2,66	6,62	10,55	2,65	3,99
	15	46,05	2,66	17,34	35,06	2,77	12,64	26,30	2,90	9,07	17,61	2,96	5,96	10,55	2,87	3,67
	20	47,35	2,78	17,06	35,06	2,90	12,09	26,30	3,03	8,68	17,61	3,09	5,70	10,55	3,00	3,51
	25	48,88	3,01	16,24	35,06	3,15	11,15	26,30	3,29	8,00	17,61	3,35	5,26	10,55	3,75	2,81
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
75	-25	19,38	1,20	16,15	19,38	1,20	16,15	14,54	1,25	11,59	9,74	1,28	7,62	5,83	1,30	4,49
	-20	23,55	1,27	18,54	23,55	1,27	18,54	17,66	1,33	13,31	11,83	1,35	8,75	7,09	1,37	5,16
	-15	26,52	1,50	17,68	26,52	1,50	17,68	19,89	1,57	12,69	13,33	1,60	8,34	7,98	1,62	4,92
	-10	30,25	1,64	18,45	30,25	1,64	18,45	22,69	1,71	13,24	15,20	1,75	8,70	9,11	1,78	5,13
	-7	33,41	1,62	20,67	23,74	1,73	13,73	25,14	1,81	13,87	16,84	1,93	8,73	10,09	1,96	5,15
	-5	34,17	1,73	19,73	26,61	1,89	14,09	26,30	1,88	14,03	17,62	2,05	8,60	10,56	2,06	5,13
	0	33,34	1,77	18,86	28,74	1,95	14,73	26,31	1,97	13,34	17,62	2,01	8,75	10,56	2,08	5,07
	2	35,11	1,87	18,82	29,62	2,00	14,84	26,30	2,05	12,81	17,61	2,09	8,45	10,55	2,19	4,83
	5	37,44	1,97	19,05	34,21	2,11	16,21	26,41	2,15	12,30	17,69	2,27	7,81	10,60	2,27	4,66
	7	40,28	2,15	18,73	35,00	2,30	15,24	26,25	2,40	10,93	17,58	2,45	7,19	10,54	2,44	4,33
	10	42,74	2,35	18,19	35,07	2,40	14,62	26,30	2,51	10,49	17,62	2,56	6,89	10,56	2,54	4,15
	15	46,55	2,51	18,55	35,08	2,51	13,98	26,31	2,62	10,03	17,62	2,67	6,59	10,56	2,72	3,89
	20	48,24	2,62	18,41	35,06	2,65	13,23	26,30	2,74	9,60	17,61	2,79	6,31	10,55	2,84	3,72
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-2: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 35 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
80	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	22,34	1,22	18,31	22,34	1,22	18,31	16,76	1,27	13,14	11,22	1,30	8,64	6,72	1,32	5,09
	-15	24,62	1,28	19,23	24,62	1,28	19,23	18,47	1,34	13,80	12,37	1,36	9,07	7,41	1,39	5,35
	-10	27,97	1,56	17,93	27,97	1,56	17,93	20,97	1,63	12,87	14,05	1,66	8,46	8,42	1,69	4,99
	-7	30,94	1,47	21,00	21,99	1,58	13,95	23,29	1,65	14,09	15,60	1,76	8,88	9,35	1,79	5,23
	-5	30,07	1,62	18,60	23,94	1,74	13,75	23,66	1,73	13,69	15,85	1,89	8,39	9,50	1,92	4,94
	0	28,80	1,70	16,94	26,64	1,85	14,38	24,39	1,87	13,02	16,34	1,91	8,54	9,79	2,00	4,89
	2	29,92	1,80	16,62	27,75	1,90	14,59	24,64	1,96	12,59	16,50	1,99	8,30	9,89	2,11	4,68
	5	31,25	1,95	16,05	30,14	1,92	15,70	24,76	2,03	12,20	16,58	2,14	7,75	9,94	2,18	4,57
	7	32,82	2,12	15,48	32,82	1,95	16,83	24,62	2,04	12,08	16,49	2,08	7,94	9,88	2,11	4,68
	10	32,72	2,24	14,61	32,72	1,99	16,44	24,54	2,08	11,80	16,44	2,12	7,75	9,85	2,15	4,57
	15	32,62	2,30	14,18	32,62	2,14	15,24	24,46	2,24	10,94	16,39	2,28	7,19	9,82	2,32	4,24
	20	32,55	2,42	13,45	32,55	2,47	13,18	24,41	2,53	9,65	16,35	2,58	6,34	9,80	2,62	3,74
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
85	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	18,03	1,24	14,54	18,03	1,24	14,54	13,52	1,30	10,44	9,06	1,32	6,86	5,43	1,34	4,04
	-10	18,95	1,50	12,63	18,95	1,50	12,63	14,21	1,57	9,07	9,52	1,60	5,96	5,70	1,62	3,51
	-7	19,45	1,44	13,53	13,82	1,54	8,99	14,64	1,61	9,08	9,81	1,71	5,72	5,88	1,74	3,37
	-5	18,92	1,50	12,58	15,06	1,62	9,30	14,89	1,61	9,26	9,97	1,76	5,67	5,97	1,79	3,35
	0	17,46	1,55	11,24	16,16	1,69	9,54	14,79	1,71	8,64	9,91	1,75	5,67	5,94	1,83	3,24
	2	17,78	1,66	10,70	16,49	1,76	9,39	14,64	1,81	8,11	9,81	1,83	5,34	5,88	1,95	3,02
	5	18,34	1,81	10,16	16,38	1,82	9,00	14,53	1,95	7,46	9,74	2,06	4,74	5,83	2,09	2,79
	7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Abréviations :

HC : Capacité totale de chauffage (kW)

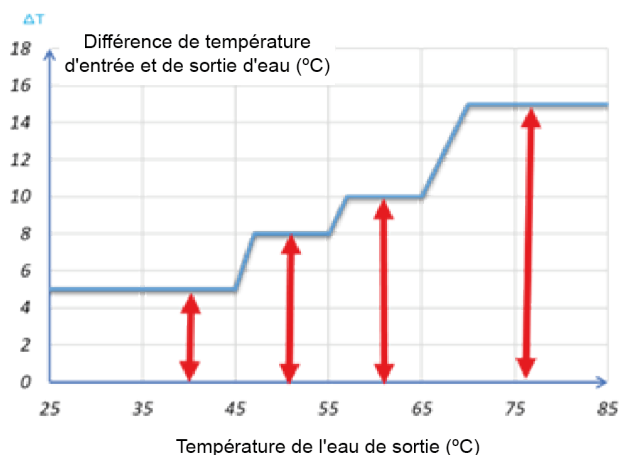
PI : Alimentation électrique (kW)

LWT : Température de sortie de l'eau (°C)

DB : Température de bulbe sec pour la température de l'air extérieur (°C)

Remarque :

En mode chauffage, la différence de température entre l'eau d'entrée et de sortie de l'unité est indiquée dans l'illustration ci-dessous :



PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-3: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 30 KW

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
25	-25	13,50	2,25	6,00	13,50	2,25	6,00	10,15	2,36	4,31	6,83	2,39	2,86	4,74	2,43	1,95
	-20	18,22	2,46	7,40	18,22	2,46	7,40	13,70	2,58	5,32	9,22	2,61	3,53	6,40	2,66	2,40
	-15	20,87	2,69	7,77	20,87	2,69	7,77	15,69	2,81	5,58	10,56	2,85	3,70	7,33	2,90	2,52
	-10	25,97	2,90	8,97	25,97	2,90	8,97	19,53	3,03	6,44	13,14	3,07	4,27	9,12	3,13	2,91
	-7	27,49	2,89	9,53	22,72	3,30	6,89	20,74	3,24	6,39	13,96	3,43	4,07	9,68	3,49	2,77
	-5	26,44	3,04	8,69	23,19	3,13	7,41	20,86	3,26	6,40	14,04	3,54	3,96	9,74	3,61	2,70
	0	25,19	3,56	7,08	24,49	3,77	6,50	21,39	3,93	5,44	14,39	3,99	3,61	9,99	4,19	2,39
	2	26,53	3,77	7,03	26,01	3,71	7,01	21,91	4,11	5,33	14,74	4,15	3,55	10,23	4,42	2,31
	5	28,32	4,05	6,99	27,18	3,95	6,87	22,50	4,38	5,13	15,14	4,60	3,29	10,50	4,68	2,24
	7	30,36	4,56	6,66	30,00	4,66	6,44	22,56	4,88	4,62	15,18	4,95	3,07	10,53	5,04	2,09
	10	32,06	4,89	6,56	30,01	4,96	6,05	22,57	5,20	4,34	15,19	5,27	2,88	10,53	5,36	1,96
	15	36,20	5,36	6,75	30,02	5,44	5,52	22,58	5,70	3,96	15,19	5,77	2,63	10,54	5,88	1,79
	20	38,90	5,57	6,98	30,06	5,69	5,28	22,61	5,96	3,79	15,21	6,04	2,52	10,55	6,15	1,71
	25	40,05	6,35	6,31	30,15	6,55	4,60	22,67	6,86	3,30	15,26	6,95	2,19	10,58	7,08	1,49
	30	40,69	6,73	6,05	30,16	6,85	4,40	22,68	7,18	3,16	15,26	7,27	2,10	10,59	7,41	1,43
	35	35,12	7,44	4,72	30,25	7,59	3,99	22,75	7,95	2,86	15,31	8,06	1,90	10,62	8,21	1,29
	40	30,64	7,62	4,02	30,04	7,75	3,88	22,59	8,12	2,78	15,20	8,23	1,85	10,54	8,38	1,26
	43	28,18	8,08	3,49	28,18	8,08	3,49	21,19	8,46	2,50	14,26	8,58	1,66	9,89	8,74	1,13
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
30	-25	14,50	2,07	7,00	14,50	2,07	7,00	10,90	2,17	5,03	7,34	2,20	3,34	5,09	2,24	2,27
	-20	19,10	2,36	8,08	19,10	2,36	8,08	14,36	2,48	5,80	9,66	2,51	3,85	6,70	2,56	2,62
	-15	21,75	2,58	8,44	21,75	2,58	8,44	16,36	2,70	6,06	11,01	2,74	4,02	7,64	2,79	2,74
	-10	26,89	2,73	9,85	26,89	2,73	9,85	20,22	2,86	7,07	13,61	2,90	4,70	9,44	2,95	3,20
	-7	28,09	2,60	10,81	23,22	2,97	7,82	21,20	2,92	7,26	14,26	3,09	4,62	9,89	3,15	3,14
	-5	27,24	2,85	9,56	23,90	2,93	8,15	21,50	3,05	7,04	14,46	3,32	4,36	10,03	3,38	2,97
	0	26,08	3,46	7,53	25,35	3,66	6,92	22,14	3,82	5,79	14,90	3,88	3,84	10,33	4,07	2,54
	2	27,25	3,71	7,34	26,71	3,65	7,32	22,50	4,05	5,56	15,14	4,09	3,70	10,50	4,35	2,41
	5	28,73	3,99	7,21	27,30	3,97	6,87	22,60	4,40	5,13	15,21	4,62	3,29	10,55	4,70	2,24
	7	31,07	4,49	6,92	30,01	4,56	6,58	22,57	4,78	4,72	15,19	4,84	3,14	10,53	4,93	2,14
	10	32,90	4,73	6,96	30,01	4,85	6,19	22,57	5,08	4,44	15,19	5,15	2,95	10,53	5,25	2,01
	15	36,86	5,19	7,10	30,02	5,29	5,67	22,58	5,54	4,07	15,19	5,62	2,71	10,54	5,72	1,84
	20	39,13	5,35	7,31	30,01	5,46	5,50	22,57	5,72	3,95	15,19	5,80	2,62	10,53	5,90	1,78
	25	40,14	6,18	6,49	30,00	6,29	4,77	22,56	6,59	3,42	15,18	6,68	2,27	10,53	6,80	1,55
	30	41,01	6,58	6,23	30,00	6,75	4,44	22,56	7,07	3,19	15,18	7,17	2,12	10,53	7,30	1,44
	35	35,39	7,33	4,83	30,00	7,25	4,14	22,56	7,59	2,97	15,18	7,70	1,97	10,53	7,84	1,34
	40	30,87	7,45	4,15	30,06	7,69	3,91	22,61	8,06	2,81	15,21	8,16	1,86	10,55	8,32	1,27
	43	28,47	7,86	3,62	28,47	7,86	3,62	21,41	8,24	2,60	14,41	8,35	1,73	9,99	8,51	1,18
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
35	-25	16,52	2,01	8,22	16,52	2,01	8,22	12,42	2,11	5,90	8,36	2,13	3,92	5,80	2,17	2,67
	-20	20,52	2,21	9,27	20,52	2,21	9,27	15,43	2,32	6,65	10,39	2,35	4,42	7,20	2,40	3,01
	-15	22,55	2,41	9,37	22,55	2,41	9,37	16,96	2,52	6,72	11,41	2,56	4,47	7,92	2,60	3,04
	-10	28,18	2,62	10,75	28,18	2,62	10,75	21,19	2,75	7,72	14,26	2,78	5,12	9,89	2,84	3,49
	-7	29,04	2,50	11,60	24,00	2,86	8,38	21,91	2,81	7,79	14,75	2,98	4,96	10,23	3,03	3,37
	-5	28,07	2,68	10,47	24,62	2,76	8,92	22,15	2,87	7,71	14,90	3,12	4,77	10,34	3,18	3,25
	0	26,51	3,34	7,93	25,77	3,54	7,28	22,51	3,69	6,09	15,14	3,75	4,04	10,51	3,93	2,67
	2	27,96	3,52	7,95	26,80	3,52	7,62	22,58	3,90	5,78	15,19	3,94	3,85	10,54	4,20	2,51
	5	29,30	3,86	7,60	27,25	3,84	7,09	22,56	4,26	5,29	15,18	4,47	3,40	10,53	4,55	2,31
	7	31,56	4,40	7,17	30,00	4,50	6,67	22,56	4,71	4,79	15,18	4,78	3,18	10,53	4,87	2,16
	10	33,48	4,66	7,18	30,00	4,75	6,32	22,56	4,98	4,53	15,18	5,04	3,01	10,53	5,14	2,05
	15	37,81	4,99	7,58	30,02	5,05	5,94	22,58	5,29	4,27	15,19	5,36	2,83	10,54	5,46	1,93
	20	39,27	5,19	7,57	30,05	5,25	5,72	22,60	5,50	4,11	15,21	5,57	2,73	10,55	5,68	1,86
	25	40,49	5,93	6,83	30,00	6,05	4,96	22,56	6,34	3,56	15,18	6,42	2,36	10,53	6,54	1,61
	30	41,27	6,41	6,44	30,00	6,52	4,60	22,56	6,83	3,30	15,18	6,92	2,19	10,53	7,05	1,49
	35	35,50	6,87	5,17	30,04	6,96	4,32	22,59	7,29	3,10	15,20	7,39	2,06	10,54	7,53	1,40
	40	31,05	7,01	4,43	30,02	7,15	4,20	22,58	7,49	3,01	15,19	7,59	2,00	10,54	7,73	1,36
	43	28,57	7,33	3,90	28,57	7,33	3,90	21,48	7,68	2,80	14,46	7,78	1,86	10,03	7,93	1,27

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-3: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 30 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
40	-25	17,38	1,79	9,74	17,38	1,79	9,74	13,07	1,87	6,99	8,80	1,89	4,64	6,10	1,93	3,16
	-20	21,61	2,01	10,74	21,61	2,01	10,74	16,25	2,11	7,71	10,93	2,14	5,12	7,58	2,18	3,49
	-15	22,82	2,31	9,90	22,82	2,31	9,90	17,16	2,42	7,10	11,55	2,45	4,72	8,01	2,49	3,21
	-10	29,04	2,55	11,40	29,04	2,55	11,40	21,84	2,67	8,19	14,69	2,70	5,44	10,19	2,75	3,70
	-7	29,43	2,40	12,27	24,32	2,74	8,88	22,21	2,70	8,24	14,94	2,85	5,24	10,37	2,90	3,57
	-5	28,52	2,58	11,04	25,01	2,66	9,40	22,50	2,77	8,12	15,14	3,01	5,03	10,50	3,07	3,42
	0	27,35	3,20	8,56	25,84	3,46	7,46	22,58	3,61	6,25	15,19	3,67	4,14	10,54	3,85	2,74
	2	28,19	3,37	8,37	26,80	3,40	7,88	22,58	3,77	5,98	15,19	3,81	3,99	10,54	4,06	2,60
	5	29,52	3,52	8,37	27,25	3,52	7,75	22,56	3,90	5,79	15,18	4,09	3,71	10,53	4,16	2,53
	7	31,83	3,85	8,26	30,08	3,95	7,62	22,62	4,14	5,47	15,22	4,19	3,63	10,56	4,27	2,47
	10	33,96	4,15	8,18	30,01	4,25	7,06	22,57	4,45	5,07	15,19	4,51	3,37	10,53	4,60	2,29
	15	37,97	4,58	8,29	30,02	4,69	6,40	22,58	4,91	4,60	15,19	4,98	3,05	10,54	5,07	2,08
	20	39,46	4,94	7,98	30,01	5,05	5,94	22,57	5,29	4,27	15,19	5,36	2,83	10,53	5,46	1,93
	25	40,51	5,69	7,12	30,01	5,78	5,19	22,57	6,05	3,73	15,19	6,14	2,47	10,53	6,25	1,69
	30	41,46	6,09	6,81	30,02	6,19	4,85	22,58	6,48	3,48	15,19	6,57	2,31	10,54	6,69	1,57
	35	35,64	6,58	5,42	30,03	6,69	4,49	22,58	7,01	3,22	15,20	7,10	2,14	10,54	7,24	1,46
	40	31,19	6,68	4,67	30,06	6,75	4,45	22,61	7,07	3,20	15,21	7,17	2,12	10,55	7,30	1,45
	43	28,62	7,12	4,02	28,62	7,12	4,02	21,52	7,45	2,89	14,48	7,55	1,92	10,05	7,70	1,31
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
45	-25	17,85	1,62	11,02	17,85	1,62	11,02	13,42	1,70	7,91	9,03	1,72	5,25	6,27	1,75	3,58
	-20	22,19	1,82	12,19	22,19	1,82	12,19	16,68	1,91	8,75	11,23	1,93	5,81	7,79	1,97	3,96
	-15	23,25	2,13	10,91	23,25	2,13	10,91	17,49	2,23	7,83	11,77	2,26	5,20	8,16	2,31	3,54
	-10	29,08	2,37	12,26	29,08	2,37	12,26	21,87	2,48	8,80	14,71	2,52	5,85	10,21	2,56	3,98
	-7	29,39	2,26	13,02	24,29	2,58	9,42	22,17	2,54	8,74	14,92	2,68	5,56	10,35	2,73	3,79
	-5	28,62	2,35	12,18	25,08	2,49	10,09	22,56	2,59	8,72	15,18	2,81	5,40	10,53	2,87	3,67
	0	27,45	2,85	9,64	25,84	3,12	8,27	22,58	3,26	6,93	15,19	3,31	4,59	10,54	3,47	3,04
	2	28,27	2,98	9,50	26,78	3,01	8,89	22,56	3,34	6,76	15,18	3,37	4,50	10,53	3,59	2,93
	5	29,77	3,21	9,27	27,25	3,22	8,45	22,56	3,57	6,31	15,18	3,75	4,05	10,53	3,82	2,76
	7	32,75	3,53	9,28	30,00	3,63	8,26	22,56	3,80	5,93	15,18	3,85	3,94	10,53	3,93	2,68
	10	34,86	3,79	9,21	30,01	3,84	7,82	22,57	4,02	5,61	15,19	4,08	3,73	10,53	4,15	2,54
	15	38,13	4,16	9,17	30,02	4,28	7,01	22,58	4,48	5,04	15,19	4,54	3,34	10,54	4,63	2,28
	20	39,53	4,56	8,68	30,01	4,66	6,44	22,57	4,88	4,62	15,19	4,95	3,07	10,53	5,04	2,09
	25	41,18	5,21	7,90	30,01	5,35	5,61	22,57	5,60	4,03	15,19	5,68	2,67	10,53	5,79	1,82
	30	41,56	5,42	7,67	30,03	5,49	5,47	22,58	5,75	3,93	15,20	5,83	2,61	10,54	5,94	1,78
	35	35,72	5,67	6,30	30,02	5,76	5,21	22,58	6,03	3,74	15,19	6,11	2,48	10,54	6,23	1,69
	40	31,36	5,95	5,27	30,00	6,01	4,99	22,56	6,30	3,58	15,18	6,38	2,38	10,53	6,50	1,62
	43	29,14	6,07	4,80	29,14	6,07	4,80	21,91	6,36	3,44	14,75	6,45	2,29	10,23	6,57	1,56
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
50	-25	19,39	1,52	12,80	19,39	1,52	12,80	14,58	1,59	9,19	9,81	1,61	6,10	6,81	1,64	4,15
	-20	22,27	1,73	12,86	22,27	1,73	12,86	16,75	1,81	9,23	11,27	1,84	6,13	7,82	1,87	4,17
	-15	23,33	1,98	11,77	23,33	1,98	11,77	17,54	2,08	8,45	11,80	2,10	5,61	8,19	2,14	3,82
	-10	29,65	2,20	13,48	29,65	2,20	13,48	22,30	2,30	9,68	15,00	2,33	6,43	10,41	2,38	4,37
	-7	29,65	2,13	13,94	24,50	2,43	10,08	22,37	2,39	9,36	15,05	2,53	5,95	10,44	2,58	4,05
	-5	28,80	2,24	12,85	25,09	2,37	10,57	22,58	2,47	9,14	15,19	2,69	5,66	10,54	2,74	3,85
	0	27,56	2,55	10,82	25,83	2,73	9,45	22,56	2,85	7,91	15,18	2,89	5,24	10,53	3,04	3,46
	2	28,54	2,68	10,65	26,79	2,68	10,01	22,57	2,97	7,61	15,19	3,00	5,07	10,53	3,19	3,30
	5	30,05	2,90	10,38	27,25	2,88	9,47	22,56	3,19	7,07	15,18	3,34	4,54	10,53	3,41	3,09
	7	33,25	3,22	10,31	30,00	3,32	9,04	22,56	3,48	6,49	15,18	3,52	4,31	10,53	3,59	2,93
	10	35,40	3,55	9,97	30,01	3,65	8,22	22,57	3,82	5,90	15,19	3,87	3,92	10,53	3,95	2,67
	15	38,67	3,92	9,86	30,02	3,99	7,52	22,58	4,18	5,40	15,19	4,24	3,59	10,54	4,32	2,44
	20	39,71	4,28	9,27	30,01	4,35	6,90	22,57	4,56	4,95	15,19	4,62	3,29	10,53	4,70	2,24
	25	41,46	4,85	8,54	30,03	4,96	6,05	22,58	5,20	4,35	15,20	5,27	2,89	10,54	5,36	1,96
	30	42,04	5,10	8,25	30,01	5,24	5,73	22,57	5,49	4,11	15,19	5,56	2,73	10,53	5,67	1,86
	35	36,85	5,43	6,79	30,00	5,64	5,32	22,56	5,91	3,82	15,18	5,99	2,54	10,53	6,10	1,73
	40	32,55	5,53	5,88	30,01	5,76	5,21	22,57	6,03	3,74	15,19	6,11	2,48	10,53	6,23	1,69
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
55	-25	20,93	1,41	14,84	20,93	1,41	14,84	15,74	1,48	10,66	10,59	1,50	7,08	7,35	1,52	4,82
	-20	22,36	1,64	13,61	22,36	1,64	13,61	16,81	1,72	9,77	11,31	1,74	6,49	7,85	1,78	4,42
	-15	23,40	1,83	12,78	23,40	1,83	12,78	17,60	1,92	9,18	11,84	1,94	6,09	8,21	1,98	4,15
	-10	30,05	2,03	14,82	30,05	2,03	14,82	22,60	2,12	10,64	15,21	2,15	7,06	10,55	2,19	4,81
	-7	30,22	2,00	15,14	21,30	2,22	9,60	22,57	2,28	9,90	15,19	2,41	6,30	10,53	2,46	4,29
	-5	29,01	2,13	13,61	22,76	2,38	9,55	22,56	2,37	9,51	15,18	2,58	5,88	10,53	2,63	4,01
	0	27,63	2,25	12,30	24,59	2,48	9,70	22,57	2,57	8,79	15,19	2,61	5,83	10,53	2,74	3,85
	2	28,75	2,38	12,07	25,35	2,63	9,64	22,56	2,67	8,46	15,18	2,69	5,64	10,53	2,87	3,67
	5	30,22	2,58	11,72	25,37	2,60	9,75	22,58	2,89	7,82	15,19	3,03	5,02	10,54	3,08	3,42
	7	33,75	3,02	11,18	30,00	3,13	9,57	22,56	3,28	6,88	15,18	3,32	4,57	10,53	3,39	3,11
	10	35,72	3,32	10,77	30,01	3,42	8,77	22,57	3,58	6,30	15,19	3,63	4,18	10,53	3,70	2,85
	15	38,84	3,68	10,55	30,02	3,75	8,01	22,58	3,93	5,75	15,19	3,98	3,82	10,54	4,06	2,60
	20	39,83	4,01	9,92	30,01	4,15	7,23	22,57	4,35	5,19	15,19	4,41	3,45	10,53	4,49	2,35
	25	41														

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-3: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 30 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
60	-25	21,67	1,35	16,05	21,67	1,35	16,05	16,29	1,41	11,52	10,96	1,43	7,65	7,60	1,46	5,21
	-20	22,99	1,58	14,54	22,99	1,58	14,54	17,29	1,66	10,44	11,63	1,68	6,93	8,07	1,71	4,72
	-15	24,14	1,77	13,66	24,14	1,77	13,66	18,16	1,85	9,80	12,22	1,88	6,51	8,47	1,91	4,43
	-10	30,69	1,92	15,95	30,00	1,92	15,59	22,56	2,02	11,19	15,18	2,04	7,43	10,53	2,08	5,06
	-7	30,68	1,90	16,11	21,29	2,11	10,08	22,56	2,17	10,41	15,18	2,29	6,62	10,53	2,34	4,51
	-5	29,53	2,08	14,23	22,76	2,33	9,75	22,56	2,32	9,70	15,18	2,53	6,01	10,53	2,57	4,09
	0	28,06	2,15	13,05	24,59	2,35	10,45	22,57	2,44	9,26	15,19	2,47	6,14	10,53	2,60	4,06
	2	28,99	2,24	12,96	25,35	2,48	10,22	22,56	2,51	8,97	15,18	2,54	5,98	10,53	2,70	3,89
	5	30,53	2,38	12,81	25,37	2,42	10,49	22,58	2,68	8,42	15,19	2,81	5,40	10,54	2,87	3,68
	7	34,05	2,63	12,94	30,01	2,75	10,91	22,57	2,88	7,83	15,19	2,92	5,20	10,53	2,97	3,54
	10	36,07	2,96	12,17	30,01	3,12	9,62	22,57	3,27	6,91	15,19	3,31	4,59	10,53	3,37	3,12
	15	38,96	3,37	11,56	30,01	3,45	8,70	22,57	3,61	6,24	15,19	3,66	4,15	10,53	3,73	2,82
	20	40,31	3,68	10,95	30,05	3,76	7,99	22,60	3,94	5,74	15,21	3,99	3,81	10,55	4,07	2,59
	25	41,75	4,00	10,43	30,02	4,15	7,23	22,58	4,35	5,19	15,19	4,41	3,45	10,54	4,49	2,35
	30	42,55	4,38	9,72	30,02	4,48	6,70	22,58	4,69	4,81	15,19	4,76	3,19	10,54	4,85	2,17
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
65	-25	21,88	1,30	16,83	21,88	1,30	16,83	16,45	1,36	12,08	11,07	1,38	8,02	7,68	1,41	5,46
	-20	23,17	1,48	15,69	23,17	1,48	15,69	17,42	1,55	11,26	11,72	1,57	7,48	8,13	1,60	5,09
	-15	24,46	1,67	14,61	24,46	1,67	14,61	18,40	1,75	10,49	12,38	1,78	6,96	8,59	1,81	4,74
	-10	30,81	1,79	17,23	30,01	1,79	16,77	22,57	1,88	12,04	15,19	1,90	7,99	10,53	1,94	5,44
	-7	30,80	1,77	17,36	21,29	1,97	10,83	22,56	2,02	11,18	15,18	2,13	7,11	10,53	2,17	4,84
	-5	29,61	1,90	15,58	22,77	2,05	11,13	22,57	2,04	11,08	15,19	2,21	6,86	10,53	2,26	4,67
	0	28,40	2,02	14,08	24,58	2,24	10,95	22,56	2,32	9,70	15,18	2,36	6,43	10,53	2,48	4,25
	2	29,68	2,12	13,99	25,36	2,37	10,69	22,57	2,40	9,39	15,19	2,43	6,25	10,53	2,58	4,08
	5	31,76	2,23	14,25	25,37	2,27	11,16	22,58	2,52	8,96	15,19	2,64	5,75	10,54	2,69	3,91
	7	35,25	2,43	14,51	30,00	2,53	11,85	22,56	2,65	8,51	15,18	2,69	5,65	10,53	2,74	3,85
	10	36,65	2,81	13,05	30,01	2,89	10,38	22,57	3,03	7,45	15,19	3,07	4,95	10,53	3,13	3,37
	15	39,25	3,07	12,79	30,02	3,21	9,35	22,58	3,36	6,71	15,19	3,41	4,46	10,54	3,47	3,04
	20	40,75	3,38	12,05	30,05	3,56	8,44	22,60	3,73	6,06	15,21	3,78	4,02	10,55	3,85	2,74
	25	42,04	3,69	11,39	30,03	3,79	7,92	22,58	3,97	5,69	15,20	4,02	3,78	10,54	4,10	2,57
	30	43,25	4,05	10,69	30,01	4,21	7,13	22,57	4,41	5,12	15,19	4,47	3,40	10,53	4,55	2,31
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
70	-25	21,97	1,25	17,58	21,97	1,25	17,58	16,52	1,31	12,62	11,12	1,33	8,38	7,71	1,35	5,70
	-20	23,45	1,44	16,34	23,45	1,44	16,34	17,63	1,50	11,73	11,87	1,52	7,79	8,23	1,55	5,30
	-15	24,81	1,61	15,39	24,81	1,61	15,39	18,66	1,69	11,05	12,55	1,71	7,34	8,71	1,74	5,00
	-10	31,36	1,75	17,95	30,00	1,85	16,22	22,56	1,94	11,64	15,18	1,96	7,73	10,53	2,00	5,26
	-7	31,54	1,73	18,26	21,31	2,00	10,63	22,58	2,06	10,97	15,19	2,18	6,98	10,54	2,22	4,75
	-5	30,41	1,85	16,43	22,76	2,11	10,79	22,56	2,10	10,74	15,18	2,28	6,65	10,53	2,33	4,53
	0	28,92	1,90	15,20	24,59	2,13	11,56	22,57	2,20	10,24	15,19	2,24	6,79	10,53	2,35	4,49
	2	30,10	2,01	15,00	25,36	2,26	11,21	22,57	2,29	9,84	15,19	2,32	6,56	10,53	2,47	4,27
	5	32,04	2,10	15,23	25,37	2,15	11,83	22,58	2,38	9,49	15,19	2,49	6,09	10,54	2,54	4,15
	7	35,65	2,33	15,30	30,00	2,46	12,20	22,56	2,58	8,75	15,18	2,61	5,81	10,53	2,66	3,96
	10	37,01	2,54	14,55	30,01	2,65	11,32	22,57	2,78	8,13	15,19	2,81	5,40	10,53	2,87	3,68
	15	39,88	2,76	14,44	30,02	2,85	10,53	22,58	2,99	7,56	15,19	3,03	5,02	10,54	3,08	3,42
	20	41,35	2,89	14,33	30,01	2,95	10,17	22,57	3,09	7,30	15,19	3,13	4,85	10,53	3,19	3,30
	25	42,55	3,13	13,59	30,01	3,21	9,35	22,57	3,36	6,71	15,19	3,41	4,46	10,53	3,47	3,03
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
75	-25	19,38	1,20	16,15	19,38	1,20	16,15	14,57	1,26	11,59	9,81	1,27	7,70	6,80	1,30	5,24
	-20	20,39	1,32	15,44	20,39	1,32	15,44	15,34	1,38	11,08	10,32	1,40	7,36	7,16	1,43	5,01
	-15	22,97	1,56	14,72	22,97	1,56	14,72	17,27	1,63	10,57	11,62	1,66	7,02	8,06	1,69	4,78
	-10	26,20	1,71	15,36	26,20	1,71	15,36	19,70	1,79	11,03	13,26	1,81	7,32	9,19	1,84	4,98
	-7	28,93	1,68	17,21	20,60	1,84	11,19	21,83	1,89	11,55	14,69	2,00	7,35	10,19	2,04	5,00
	-5	29,59	1,80	16,43	22,76	1,97	11,54	22,56	1,96	11,49	15,18	2,13	7,11	10,53	2,17	4,84
	0	29,09	1,84	15,82	24,58	2,01	12,23	22,56	2,08	10,84	15,18	2,11	7,19	10,53	2,22	4,75
	2	30,59	1,94	15,77	25,36	2,14	11,83	22,57	2,17	10,39	15,19	2,19	6,92	10,53	2,34	4,51
	5	32,42	2,04	15,86	25,37	2,05	12,40	22,57	2,27	9,95	15,19	2,38	6,39	10,53	2,42	4,35
	7	35,99	2,24	16,10	30,00	2,34	12,82	22,56	2,45	9,20	15,18	2,48	6,11	10,53	2,53	4,16
	10	37,56	2,44	15,37	30,01	2,51	11,96	22,57	2,63	8,58	15,19	2,66	5,70	10,53	2,71	3,88
	15	40,31	2,61	15,44	30,02	2,71	11,08	22,58	2,84	7,95	15,19	2,88	5,28	10,54	2,93	3,60
	20	41,78	2,65	15,76	30,01	2,66	11,28	22,57	2,78	8,12	15,19	2,81	5,40	10,53	2,87	3,67
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-3: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 30 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
80	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	19,35	1,27	15,25	19,35	1,27	15,25	14,55	1,33	10,95	9,79	1,35	7,27	6,79	1,37	4,95
	-15	21,32	1,33	16,02	21,32	1,33	16,02	16,03	1,39	11,50	10,79	1,41	7,63	7,48	1,44	5,20
	-10	24,22	1,62	14,93	24,22	1,62	14,93	18,21	1,70	10,72	12,25	1,72	7,12	8,50	1,75	4,84
	-7	26,80	1,53	17,49	19,09	1,68	11,37	20,22	1,72	11,74	13,61	1,82	7,47	9,44	1,86	5,09
	-5	26,04	1,68	15,49	20,73	1,81	11,45	20,55	1,80	11,40	13,83	1,96	7,06	9,59	2,00	4,80
	0	24,94	1,77	14,10	23,07	1,89	12,23	21,18	1,95	10,84	14,25	1,98	7,19	9,88	2,08	4,75
	2	25,91	1,87	13,84	24,04	2,01	11,94	21,39	2,04	10,49	14,39	2,06	6,99	9,99	2,19	4,55
	5	27,06	2,02	13,37	24,16	1,98	12,23	21,50	2,19	9,82	14,46	2,30	6,30	10,03	2,34	4,29
	7	28,43	2,20	12,89	28,43	2,20	12,89	21,38	2,31	9,26	14,38	2,34	6,15	9,98	2,38	4,18
	10	28,34	2,33	12,16	28,34	2,33	12,16	21,31	2,44	8,73	14,34	2,47	5,80	9,95	2,52	3,95
	15	28,24	2,39	11,81	28,24	2,39	11,81	21,24	2,51	8,48	14,29	2,54	5,63	9,91	2,59	3,83
	20	28,19	2,46	11,46	28,19	2,49	11,32	21,20	2,58	8,22	14,26	2,61	5,46	9,89	2,61	3,79
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
85	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	18,03	1,29	13,98	18,03	1,29	13,98	13,56	1,35	10,04	9,12	1,37	6,66	6,33	1,39	4,54
	-10	18,95	1,56	12,15	18,95	1,56	12,15	14,25	1,63	8,72	9,59	1,66	5,79	6,65	1,69	3,94
	-7	19,45	1,50	13,01	13,85	1,64	8,46	14,68	1,68	8,73	9,88	1,78	5,56	6,85	1,81	3,78
	-5	18,92	1,56	12,10	15,06	1,68	8,95	14,93	1,68	8,91	10,04	1,82	5,51	6,97	1,86	3,75
	0	17,46	1,62	10,81	16,16	1,72	9,38	14,83	1,78	8,31	9,98	1,81	5,51	6,92	1,90	3,64
	2	17,78	1,73	10,29	16,49	1,86	8,88	14,68	1,88	7,80	9,88	1,90	5,19	6,85	2,02	3,38
	5	18,34	1,88	9,77	16,38	1,83	8,94	14,57	2,03	7,17	9,81	2,13	4,60	6,80	2,17	3,13
	7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Abréviations :

HC : Capacité totale de chauffage (kW)

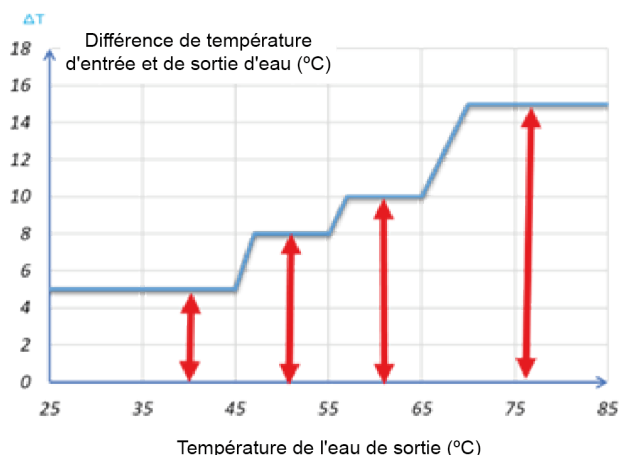
PI : Alimentation électrique (kW)

LWT : Température de sortie de l'eau (°C)

DB : Température de bulbe sec pour la température de l'air extérieur (°C)

Remarque :

En mode chauffage, la différence de température entre l'eau d'entrée et de sortie de l'unité est indiquée dans l'illustration ci-dessous :



PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-4: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 26 KW

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
25	-25	13,50	2,25	6,00	13,50	2,25	6,00	10,14	2,34	4,33	6,76	2,40	2,82	5,05	2,44	2,07
	-20	16,54	2,46	6,72	16,54	2,46	6,72	12,42	2,56	4,85	8,29	2,63	3,15	6,19	2,67	2,31
	-15	18,94	2,69	7,05	18,94	2,69	7,05	14,23	2,80	5,09	9,49	2,87	3,31	7,08	2,92	2,43
	-10	23,57	2,90	8,14	23,57	2,90	8,14	17,70	3,02	5,87	11,81	3,09	3,82	8,82	3,14	2,80
	-7	24,66	2,83	8,72	20,21	3,44	5,88	18,80	2,99	6,30	12,54	3,45	3,64	9,36	3,51	2,67
	-5	24,61	3,02	8,16	21,27	3,30	6,44	18,91	2,97	6,37	12,61	3,56	3,54	9,42	3,62	2,60
	0	23,53	3,51	6,70	21,99	3,79	5,81	19,39	3,67	5,29	12,94	4,01	3,23	9,66	4,20	2,30
	2	25,06	3,78	6,63	23,50	3,99	5,89	19,54	4,28	4,56	13,04	4,62	2,82	9,73	4,93	1,97
	5	26,15	4,08	6,42	24,64	5,20	4,74	19,53	4,76	4,10	13,03	5,25	2,48	9,73	5,34	1,82
	7	27,56	4,56	6,05	26,00	5,21	4,99	19,53	5,43	3,60	13,03	5,56	2,34	9,72	5,66	1,72
	10	29,10	4,89	5,95	26,01	5,41	4,81	19,53	5,63	3,47	13,03	5,78	2,26	9,73	5,87	1,66
	15	32,86	5,36	6,13	26,01	5,65	4,60	19,53	5,88	3,32	13,03	6,03	2,16	9,73	6,13	1,59
	20	35,30	5,57	6,33	26,02	6,21	4,19	19,54	6,47	3,02	13,04	6,63	1,97	9,73	6,74	1,44
	25	36,35	6,35	5,73	26,01	7,02	3,71	19,53	7,31	2,67	13,03	7,49	1,74	9,73	7,62	1,28
	30	36,93	6,73	5,49	26,02	7,21	3,61	19,54	7,51	2,60	13,04	7,70	1,69	9,73	7,83	1,24
	35	31,88	7,44	4,29	26,01	7,56	3,44	19,53	7,87	2,48	13,03	8,07	1,61	9,73	8,21	1,19
	40	27,81	7,62	3,65	26,01	7,95	3,27	19,53	8,28	2,36	13,03	8,49	1,54	9,73	8,63	1,13
	43	25,58	8,08	3,17	25,58	8,08	3,17	19,21	8,41	2,28	12,81	8,62	1,49	9,57	8,77	1,09
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
30	-25	14,50	2,07	7,00	14,50	2,07	7,00	10,89	2,16	5,05	7,26	2,21	3,29	5,42	2,25	2,41
	-20	17,33	2,36	7,33	17,33	2,36	7,33	13,02	2,46	5,29	8,68	2,52	3,44	6,48	2,57	2,52
	-15	19,74	2,58	7,66	19,74	2,58	7,66	14,83	2,69	5,52	9,89	2,75	3,59	7,38	2,80	2,64
	-10	24,41	2,73	8,94	24,41	2,73	8,94	18,33	2,84	6,45	12,23	2,91	4,20	9,13	2,96	3,08
	-7	25,20	2,55	9,90	20,66	3,09	6,68	19,21	2,69	7,15	12,82	3,11	4,13	9,57	3,16	3,03
	-5	25,37	2,83	8,97	21,92	3,10	7,08	19,49	2,78	7,01	13,00	3,34	3,89	9,70	3,39	2,86
	0	24,36	3,42	7,12	22,15	3,74	5,93	19,53	3,62	5,40	13,03	3,96	3,29	9,73	4,15	2,35
	2	25,74	3,72	6,92	23,50	3,85	6,10	19,54	4,13	4,73	13,04	4,46	2,92	9,73	4,76	2,05
	5	26,52	4,01	6,62	24,65	5,02	4,91	19,54	4,60	4,25	13,04	5,07	2,57	9,73	5,16	1,89
	7	28,20	4,50	6,26	26,00	4,85	5,36	19,53	5,05	3,87	13,03	5,18	2,52	9,72	5,27	1,85
	10	29,86	4,73	6,31	26,01	5,21	4,99	19,53	5,43	3,60	13,03	5,56	2,34	9,73	5,66	1,72
	15	33,45	5,19	6,45	26,02	5,51	4,72	19,54	5,74	3,41	13,04	5,88	2,22	9,73	5,98	1,63
	20	35,51	5,35	6,63	26,01	5,85	4,45	19,53	6,09	3,21	13,03	6,24	2,09	9,73	6,35	1,53
	25	36,43	6,18	5,89	26,02	6,59	3,95	19,54	6,86	2,85	13,04	7,03	1,85	9,73	7,15	1,36
	30	37,22	6,58	5,66	26,01	6,95	3,74	19,53	7,24	2,70	13,03	7,42	1,76	9,73	7,55	1,29
	35	32,12	7,33	4,38	26,02	7,52	3,46	19,54	7,83	2,50	13,04	8,03	1,62	9,73	8,16	1,19
	40	28,02	7,45	3,76	26,01	7,78	3,34	19,53	8,10	2,41	13,03	8,31	1,57	9,73	8,45	1,15
	43	25,84	7,86	3,29	25,84	7,86	3,29	19,41	8,19	2,37	12,95	8,40	1,54	9,67	8,54	1,13
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
35	-25	16,52	2,01	8,22	16,52	2,01	8,22	12,41	2,09	5,93	8,28	2,15	3,86	6,18	2,18	2,83
	-20	18,63	2,21	8,41	18,63	2,21	8,41	13,99	2,31	6,07	9,33	2,36	3,95	6,97	2,40	2,90
	-15	20,47	2,41	8,50	20,47	2,41	8,50	15,37	2,51	6,13	10,25	2,57	3,99	7,65	2,61	2,93
	-10	25,58	2,62	9,76	25,58	2,62	9,76	19,21	2,73	7,04	12,81	2,80	4,58	9,57	2,85	3,36
	-7	26,06	2,45	10,62	21,00	3,03	6,93	19,53	2,63	7,42	13,03	3,04	4,28	9,73	3,09	3,14
	-5	26,13	2,66	9,82	21,98	2,98	7,37	19,53	2,68	7,30	13,03	3,21	4,06	9,73	3,27	2,98
	0	24,76	3,30	7,50	22,16	3,64	6,09	19,54	3,53	5,54	13,04	3,85	3,38	9,73	4,04	2,41
	2	26,41	3,52	7,50	23,50	3,70	6,35	19,54	3,97	4,92	13,04	4,29	3,04	9,73	4,57	2,13
	5	27,15	3,88	7,00	24,64	4,80	5,13	19,53	4,40	4,44	13,03	4,86	2,68	9,73	4,94	1,97
	7	28,73	4,33	6,63	26,00	4,77	5,45	19,53	4,97	3,93	13,03	5,09	2,56	9,72	5,18	1,88
	10	30,39	4,49	6,76	26,01	5,10	5,10	19,53	5,31	3,68	13,03	5,44	2,39	9,73	5,54	1,76
	15	34,32	4,99	6,88	26,02	5,35	4,86	19,54	5,57	3,51	13,04	5,71	2,28	9,73	5,81	1,68
	20	35,65	5,19	6,87	26,01	5,72	4,55	19,53	5,96	3,28	13,03	6,11	2,13	9,73	6,21	1,57
	25	36,75	5,93	6,20	26,02	6,31	4,12	19,54	6,57	2,97	13,04	6,74	1,94	9,73	6,85	1,42
	30	37,46	6,41	5,84	26,01	6,75	3,85	19,53	7,03	2,78	13,03	7,21	1,81	9,73	7,33	1,33
	35	32,22	6,87	4,69	26,01	7,21	3,61	19,53	7,51	2,60	13,03	7,70	1,69	9,73	7,83	1,24
	40	28,18	7,01	4,02	26,01	7,30	3,56	19,53	7,60	2,57	13,03	7,79	1,67	9,73	7,93	1,23
	43	25,93	7,33	3,54	25,93	7,33	3,54	19,47	7,63	2,55	12,99	7,82	1,66	9,70	7,96	1,22

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-4: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 26 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
40	-25	17,38	1,79	9,74	17,38	1,79	9,74	13,05	1,86	7,02	8,71	1,91	4,57	6,50	1,94	3,35
	-20	19,61	2,01	9,75	19,61	2,01	9,75	14,73	2,09	7,03	9,82	2,15	4,58	7,33	2,18	3,36
	-15	20,71	2,31	8,98	20,71	2,31	8,98	15,55	2,40	6,48	10,38	2,46	4,22	7,75	2,50	3,09
	-10	26,35	2,55	10,35	26,02	2,58	10,09	19,54	2,69	7,27	13,04	2,75	4,73	9,73	2,80	3,47
	-7	26,31	2,35	11,20	21,00	2,96	7,11	19,53	2,57	7,60	13,03	2,97	4,39	9,73	3,02	3,22
	-5	26,55	2,56	10,36	21,98	2,92	7,53	19,54	2,62	7,45	13,04	3,15	4,14	9,73	3,20	3,04
	0	25,55	3,16	8,09	22,15	3,57	6,20	19,53	3,46	5,65	13,03	3,78	3,45	9,73	3,96	2,45
	2	26,63	3,38	7,89	23,49	3,53	6,65	19,53	3,79	5,15	13,03	4,09	3,18	9,73	4,36	2,23
	5	27,25	3,54	7,69	24,64	4,59	5,36	19,53	4,21	4,64	13,03	4,64	2,81	9,73	4,72	2,06
	7	28,89	3,85	7,50	26,00	4,52	5,75	19,53	4,71	4,15	13,03	4,83	2,70	9,72	4,91	1,98
	10	30,82	4,15	7,42	26,01	5,01	5,19	19,53	5,22	3,74	13,03	5,35	2,44	9,73	5,44	1,79
	15	34,47	4,58	7,53	26,01	5,21	4,99	19,53	5,43	3,60	13,03	5,56	2,34	9,73	5,66	1,72
	20	35,82	4,94	7,25	26,02	5,55	4,69	19,54	5,78	3,38	13,04	5,92	2,20	9,73	6,03	1,62
	25	36,77	5,69	6,46	26,02	6,21	4,19	19,54	6,47	3,02	13,04	6,63	1,97	9,73	6,74	1,44
	30	37,63	6,09	6,18	26,01	6,52	3,99	19,53	6,79	2,88	13,03	6,96	1,87	9,73	7,08	1,37
	35	32,34	6,58	4,92	26,02	7,00	3,72	19,54	7,29	2,68	13,04	7,47	1,74	9,73	7,60	1,28
	40	28,31	6,68	4,24	26,01	7,10	3,66	19,53	7,39	2,64	13,03	7,58	1,72	9,73	7,71	1,26
	43	25,98	7,12	3,65	25,98	7,12	3,65	19,51	7,41	2,63	13,01	7,60	1,71	9,72	7,73	1,26
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
45	-25	17,85	1,62	11,02	17,85	1,62	11,02	13,41	1,69	7,95	8,94	1,73	5,17	6,68	1,76	3,80
	-20	20,14	1,87	10,75	20,14	1,87	10,75	15,12	1,95	7,76	10,09	2,00	5,05	7,53	2,03	3,70
	-15	21,10	2,19	9,62	21,10	2,19	9,62	15,85	2,28	6,94	10,57	2,34	4,52	7,89	2,38	3,31
	-10	26,39	2,44	10,82	26,02	2,50	10,41	19,54	2,60	7,51	13,04	2,67	4,88	9,73	2,71	3,59
	-7	26,37	2,28	11,59	21,00	2,87	7,32	19,53	2,49	7,83	13,03	2,88	4,52	9,73	2,93	3,32
	-5	26,65	2,40	11,11	21,98	2,87	7,66	19,54	2,58	7,58	13,04	3,10	4,21	9,73	3,15	3,09
	0	25,64	2,90	8,86	22,15	3,23	6,86	19,53	3,13	6,25	13,03	3,42	3,81	9,73	3,58	2,72
	2	26,70	3,07	8,70	23,49	3,08	7,64	19,53	3,30	5,91	13,03	3,56	3,66	9,73	3,80	2,56
	5	27,36	3,32	8,23	24,64	3,91	6,31	19,53	3,58	5,46	13,03	3,95	3,30	9,73	4,02	2,42
	7	29,07	3,58	8,11	26,00	3,81	6,82	19,53	3,97	4,92	13,03	4,07	3,20	9,72	4,14	2,35
	10	31,64	3,89	8,12	26,02	4,65	5,60	19,54	4,84	4,04	13,04	4,96	2,63	9,73	5,05	1,93
	15	34,61	4,28	8,09	26,02	4,95	5,26	19,54	5,15	3,79	13,04	5,28	2,47	9,73	5,37	1,81
	20	35,88	4,69	7,66	26,01	5,31	4,90	19,53	5,53	3,53	13,03	5,67	2,30	9,73	5,77	1,69
	25	37,37	5,36	6,97	26,02	5,85	4,45	19,54	6,09	3,21	13,04	6,24	2,09	9,73	6,35	1,53
	30	37,72	5,57	6,77	26,02	6,21	4,19	19,54	6,47	3,02	13,04	6,63	1,97	9,73	6,74	1,44
	35	32,42	5,83	5,56	26,02	6,75	3,85	19,54	7,03	2,78	13,04	7,21	1,81	9,73	7,33	1,33
	40	28,46	6,12	4,65	26,01	6,85	3,80	19,53	7,13	2,74	13,03	7,31	1,78	9,73	7,44	1,31
	43	26,45	7,01	3,77	26,01	7,01	3,71	19,53	7,30	2,68	13,03	7,48	1,74	9,73	7,61	1,28
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
50	-25	18,26	1,52	12,05	18,26	1,52	12,05	13,71	1,58	8,69	9,15	1,62	5,66	6,83	1,64	4,15
	-20	20,22	1,78	11,35	20,22	1,78	11,35	15,18	1,86	8,18	10,13	1,90	5,33	7,56	1,93	3,91
	-15	21,17	2,04	10,39	21,17	2,04	10,39	15,90	2,12	7,49	10,61	2,18	4,87	7,92	2,21	3,58
	-10	26,47	2,26	11,70	26,02	2,40	10,84	19,54	2,50	7,82	13,04	2,56	5,09	9,73	2,61	3,73
	-7	26,60	2,14	12,41	21,01	2,76	7,60	19,54	2,40	8,13	13,04	2,78	4,70	9,73	2,82	3,45
	-5	26,81	2,29	11,72	21,98	2,71	8,10	19,53	2,44	8,02	13,03	2,92	4,46	9,73	2,97	3,27
	0	25,75	2,59	9,94	22,15	2,98	7,42	19,53	2,89	6,76	13,03	3,16	4,13	9,73	3,31	2,94
	2	26,95	2,76	9,76	23,49	2,92	8,05	19,53	3,13	6,23	13,03	3,38	3,85	9,73	3,60	2,70
	5	27,75	3,00	9,26	24,64	3,64	6,76	19,53	3,34	5,85	13,03	3,68	3,54	9,73	3,75	2,60
	7	29,51	3,32	8,90	26,00	3,65	7,12	19,53	3,80	5,14	13,03	3,90	3,34	9,72	3,96	2,45
	10	32,13	3,65	8,79	26,01	4,01	6,49	19,53	4,18	4,68	13,03	4,28	3,04	9,73	4,35	2,23
	15	35,09	4,03	8,70	26,01	4,65	5,59	19,53	4,84	4,03	13,03	4,96	2,63	9,73	5,05	1,93
	20	36,04	4,41	8,17	26,02	5,02	5,18	19,54	5,23	3,74	13,04	5,36	2,43	9,73	5,45	1,79
	25	37,63	4,99	7,54	26,02	5,64	4,61	19,54	5,87	3,33	13,04	6,02	2,17	9,73	6,12	1,59
	30	38,16	5,24	7,28	26,01	6,01	4,33	19,53	6,26	3,12	13,03	6,42	2,03	9,73	6,53	1,49
	35	33,44	5,59	5,99	26,01	6,45	4,03	19,53	6,72	2,91	13,03	6,89	1,89	9,73	7,00	1,39
	40	29,55	5,69	5,19	26,01	6,58	3,95	19,53	6,85	2,85	13,03	7,02	1,86	9,73	7,14	1,36
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
55	-25	18,67	1,41	13,24	18,67	1,41	13,24	14,02	1,47	9,55	9,35	1,51	6,21	6,98	1,53	4,56
	-20	20,29	1,69	12,00	20,29	1,69	12,00	15,24	1,76	8,66	10,17	1,80	5,63	7,59	1,84	4,14
	-15	21,24	1,88	11,28	21,24	1,88	11,28	15,95	1,96	8,13	10,64	2,01	5,29	7,94	2,04	3,88
	-10	27,52	2,09	13,19	26,01	2,31	11,26	19,53	2,41	8,12	13,03	2,47	5,28	9,73	2,51	3,88
	-7	27,43	2,05	13,35	18,80	2,30	8,17	19,53	2,51	7,77	13,03	2,69	4,84	9,73	2,74	3,56
	-5	26,33	2,19	12,00	19,73	2,35	8,40	19,53	2,57	7,59	13,03	2,83	4,61	9,73	2,88	3,38
	0	25,07	2,31	10,85	21,31	2,51	8,49	19,53	2,88	6,79	13,03	2,95	4,41	9,73	3,09	3,14
	2	26,10	2,45	10,65	21,95	2,71	8,10	19,53	3,01	6,49	13,03	3,08	4,24	9,73	3,27	2,98
	5	27,43	2,65	10,34	21,99	2,94	7,48	19,54	3,24	6,03	13,04	3,44	3,79	9,73	3,50	2,78
	7	29,75	3,05	9,76	26,00	3,31	7,85	19,53	3,45	5,67	13,03	3,53	3,69	9,72	3,59	2,71
	10	32,42	3,41	9,50	26,01	3,78	6,88	19,53	3,94	4,96	13,03	4,04	3,23	9,73	4,10	2,37
	15	35,25	3,79	9,31	26,02	4,21	6,18	19,54	4,38	4,46	13,04	4,49	2,90	9,73	4,57	2,13
	20	36,15	4,13	8,75	26,02	4,75	5,48	19,54	4,95	3,95	13,04	5,07	2,57	9,73	5,16	1,89
	25	37,73	4,62	8,16	26,01											

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-4: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 26 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
60	-25	19,05	1,35	14,11	19,05	1,35	14,11	14,31	1,41	10,18	9,54	1,44	6,62	7,12	1,47	4,86
	-20	20,87	1,63	12,83	20,87	1,63	12,83	15,67	1,69	9,25	10,46	1,74	6,02	7,80	1,77	4,42
	-15	21,91	1,82	12,05	21,91	1,82	12,05	16,46	1,89	8,69	10,98	1,94	5,65	8,20	1,97	4,15
	-10	27,86	1,98	14,07	26,02	2,21	11,77	19,54	2,30	8,49	13,04	2,36	5,53	9,73	2,40	4,06
	-7	27,85	1,96	14,22	18,80	2,14	8,77	19,53	2,34	8,33	13,03	2,51	5,19	9,73	2,55	3,81
	-5	26,80	2,14	12,55	19,73	2,17	9,08	19,53	2,38	8,21	13,03	2,62	4,98	9,73	2,66	3,66
	0	25,47	2,21	11,51	21,32	2,42	8,80	19,54	2,78	7,04	13,04	2,85	4,58	9,73	2,99	3,26
	2	26,31	2,30	11,43	21,95	2,57	8,55	19,53	2,85	6,85	13,03	2,91	4,48	9,73	3,09	3,14
	5	27,71	2,45	11,30	21,98	2,69	8,16	19,53	2,97	6,58	13,03	3,15	4,14	9,73	3,20	3,04
	7	29,88	2,71	11,04	26,00	3,10	8,39	19,53	3,23	6,05	13,03	3,31	3,94	9,72	3,37	2,89
	10	32,74	3,05	10,74	26,01	3,55	7,33	19,53	3,70	5,28	13,03	3,79	3,44	9,73	3,85	2,52
	15	35,36	3,47	10,20	26,02	4,01	6,49	19,54	4,18	4,68	13,04	4,28	3,05	9,73	4,35	2,24
	20	36,59	3,79	9,66	26,01	4,56	5,70	19,53	4,75	4,11	13,03	4,87	2,68	9,73	4,95	1,96
	25	37,89	4,12	9,20	26,01	4,99	5,21	19,53	5,20	3,76	13,03	5,33	2,45	9,73	5,42	1,80
	30	38,32	4,50	8,51	26,01	5,31	4,90	19,53	5,53	3,53	13,03	5,67	2,30	9,73	5,77	1,69
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
65	-25	19,68	1,30	15,14	19,68	1,30	15,14	14,78	1,35	10,92	9,86	1,39	7,10	7,36	1,41	5,21
	-20	21,03	1,52	13,84	21,03	1,52	13,84	15,79	1,58	9,98	10,53	1,62	6,49	7,86	1,65	4,77
	-15	22,20	1,72	12,89	22,20	1,72	12,89	16,68	1,79	9,30	11,12	1,84	6,05	8,30	1,87	4,44
	-10	27,97	1,84	15,20	26,01	2,10	12,39	19,53	2,19	8,93	13,03	2,24	5,81	9,73	2,28	4,27
	-7	27,96	1,83	15,32	18,81	2,02	9,32	19,54	2,21	8,86	13,04	2,36	5,53	9,73	2,40	4,06
	-5	26,87	1,96	13,74	19,73	2,05	9,63	19,53	2,24	8,71	13,03	2,47	5,28	9,73	2,51	3,88
	0	25,32	2,08	12,20	21,32	2,14	9,96	19,54	2,45	7,97	13,04	2,52	5,18	9,73	2,64	3,69
	2	26,51	2,18	12,14	21,95	2,24	9,79	19,53	2,49	7,85	13,03	2,54	5,12	9,73	2,70	3,60
	5	27,86	2,29	12,15	21,98	2,32	9,48	19,53	2,56	7,64	13,03	2,71	4,81	9,73	2,76	3,53
	7	30,14	2,47	12,20	26,00	2,64	9,86	19,53	2,75	7,10	13,03	2,82	4,62	9,72	2,87	3,39
	10	32,82	2,89	11,36	26,01	3,15	8,26	19,53	3,28	5,96	13,03	3,36	3,88	9,73	3,42	2,84
	15	35,62	3,16	11,29	26,01	3,69	7,05	19,53	3,84	5,08	13,03	3,94	3,31	9,73	4,01	2,43
	20	36,98	3,48	10,63	26,01	4,02	6,47	19,53	4,19	4,67	13,03	4,29	3,04	9,73	4,36	2,23
	25	38,15	3,80	10,04	26,01	4,52	5,75	19,53	4,71	4,15	13,03	4,83	2,70	9,73	4,91	1,98
	30	38,51	4,16	9,25	26,01	5,01	5,19	19,53	5,22	3,74	13,03	5,35	2,44	9,73	5,44	1,79
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
70	-25	19,99	1,25	15,99	19,99	1,25	15,99	15,01	1,30	11,53	10,01	1,33	7,51	7,48	1,36	5,51
	-20	21,10	1,48	14,29	21,10	1,48	14,29	15,85	1,54	10,31	10,57	1,58	6,71	7,89	1,60	4,92
	-15	22,52	1,66	13,58	22,52	1,66	13,58	16,91	1,73	9,79	11,28	1,77	6,37	8,42	1,80	4,68
	-10	28,46	1,80	15,83	26,01	1,95	13,34	19,53	2,03	9,62	13,03	2,08	6,26	9,73	2,12	4,59
	-7	28,63	1,78	16,11	18,81	1,92	9,81	19,54	2,10	9,33	13,04	2,24	5,82	9,73	2,28	4,27
	-5	27,60	1,90	14,50	19,73	1,96	10,07	19,53	2,15	9,10	13,03	2,36	5,52	9,73	2,40	4,05
	0	25,72	1,96	13,14	21,31	2,02	10,57	19,53	2,31	8,45	13,03	2,37	5,49	9,73	2,49	3,91
	2	27,05	2,06	13,10	21,95	2,07	10,60	19,53	2,30	8,49	13,03	2,35	5,55	9,73	2,50	3,90
	5	28,67	2,16	13,24	21,99	2,24	9,83	19,54	2,47	7,93	13,04	2,62	4,98	9,73	2,66	3,66
	7	30,85	2,40	12,87	26,00	2,45	10,61	19,53	2,55	7,65	13,03	2,62	4,98	9,72	2,66	3,66
	10	32,66	2,62	12,48	26,01	2,85	9,13	19,53	2,97	6,58	13,03	3,04	4,28	9,73	3,09	3,14
	15	36,20	2,84	12,74	26,01	2,95	8,82	19,53	3,07	6,36	13,03	3,15	4,14	9,73	3,20	3,04
	20	37,22	2,97	12,53	26,01	3,42	7,61	19,53	3,56	5,49	13,03	3,65	3,57	9,73	3,71	2,62
	25	38,64	3,22	12,00	26,01	4,01	6,49	19,53	4,18	4,68	13,03	4,28	3,04	9,73	4,35	2,23
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
75	-25	17,55	1,20	14,63	17,55	1,20	14,63	13,18	1,25	10,55	8,79	1,28	6,86	6,56	1,30	17,55
	-20	18,51	1,36	13,62	18,51	1,36	13,62	13,90	1,42	9,82	9,27	1,45	6,39	6,92	1,48	18,51
	-15	20,85	1,61	12,99	20,85	1,61	12,99	15,66	1,67	9,37	10,44	1,71	6,10	7,80	1,74	20,85
	-10	23,78	1,75	13,55	23,78	1,75	13,55	17,86	1,83	9,77	11,91	1,87	6,36	8,89	1,91	23,78
	-7	26,26	1,73	15,18	18,80	1,81	10,40	19,53	1,98	9,89	13,03	2,11	6,17	9,73	2,15	4,53
	-5	26,86	1,85	14,49	19,73	1,85	10,65	19,53	2,03	9,63	13,03	2,23	5,84	9,73	2,27	4,29
	0	26,21	1,89	13,85	21,31	1,87	11,41	19,53	2,14	9,13	13,03	2,20	5,93	9,73	2,30	4,23
	2	27,60	2,00	13,83	21,95	2,03	10,84	19,53	2,25	8,68	13,03	2,30	5,67	9,73	2,44	3,98
	5	29,43	2,10	13,99	21,98	2,14	10,29	19,53	2,35	8,30	13,03	2,50	5,22	9,73	2,54	3,83
	7	31,66	2,30	13,76	26,00	2,35	11,06	19,53	2,45	7,98	13,03	2,51	5,19	9,72	2,55	31,66
	10	33,59	2,51	13,36	26,01	2,61	9,97	19,53	2,72	7,19	13,03	2,79	4,68	9,73	2,83	33,59
	15	36,59	2,69	13,62	26,02	2,73	9,53	19,54	2,84	6,87	13,04	2,91	4,47	9,73	2,96	36,59
	20	37,92	2,72	13,94	26,02	2,74	9,50	19,54	2,83	6,90	13,04	2,90	4,50	9,73	2,95	37,92
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-4: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 26 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
80	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	17,56	1,31	13,45	17,56	1,31	13,45	13,19	1,36	9,70	8,80	1,39	6,31	6,57	1,42	4,63
	-15	19,35	1,37	14,13	19,35	1,37	14,13	14,53	1,43	10,19	9,70	1,46	6,63	7,24	1,49	4,87
	-10	21,98	1,67	13,17	21,98	1,67	13,17	16,51	1,74	9,50	11,01	1,78	6,18	8,22	1,81	4,54
	-7	24,32	1,58	15,43	17,64	1,61	10,95	18,33	1,76	10,40	12,23	1,88	6,49	9,13	1,92	4,76
	-5	23,63	1,73	13,66	18,81	1,68	11,17	18,62	1,84	10,10	12,42	2,03	6,13	9,27	2,06	4,50
	0	22,64	1,82	12,44	20,94	1,74	12,01	19,20	2,00	9,61	12,81	2,05	6,24	9,56	2,15	4,45
	2	23,52	1,93	12,21	21,79	1,88	11,60	19,39	2,09	9,29	12,94	2,13	6,07	9,66	2,27	4,26
	5	24,56	2,08	11,79	21,93	2,03	10,79	19,49	2,24	8,70	13,00	2,38	5,47	9,70	2,42	4,02
	7	25,80	2,27	11,37	25,80	2,27	11,37	19,38	2,36	8,20	12,93	2,42	5,34	9,65	2,46	3,92
	10	25,72	2,40	10,73	25,72	2,40	10,73	19,31	2,50	7,74	12,88	2,56	5,04	9,62	2,60	3,70
	15	25,64	2,46	10,42	25,64	2,46	10,42	19,25	2,56	7,51	12,84	2,63	4,89	9,59	2,67	3,59
	20	25,58	2,52	10,15	25,58	2,54	10,07	19,21	2,62	7,33	12,82	2,69	4,76	9,57	2,74	3,49
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
85	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	18,03	1,33	13,59	18,03	1,33	13,59	13,54	1,38	9,80	9,03	1,42	6,38	6,74	1,44	4,68
	-10	18,95	1,61	11,81	18,95	1,61	11,81	14,23	1,67	8,52	9,49	1,71	5,54	7,09	1,74	4,07
	-7	19,45	1,54	12,64	14,11	1,57	8,97	14,66	1,72	8,53	9,78	1,84	5,32	7,30	1,87	3,90
	-5	18,92	1,61	11,76	15,06	1,57	9,62	14,91	1,71	8,70	9,94	1,88	5,28	7,42	1,92	3,87
	0	17,46	1,66	10,51	16,16	1,59	10,14	14,81	1,82	8,12	9,88	1,87	5,27	7,38	1,96	3,76
	2	17,78	1,78	10,00	16,47	1,73	9,50	14,66	1,93	7,61	9,78	1,97	4,97	7,30	2,09	3,49
	5	18,34	1,93	9,49	16,38	1,89	8,69	14,55	2,08	7,00	9,71	2,20	4,40	7,25	2,24	3,23
	7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Abréviations :

HC : Capacité totale de chauffage (kW)

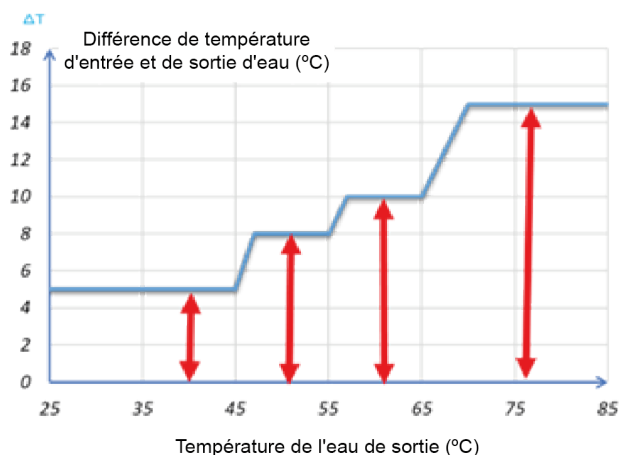
PI : Alimentation électrique (kW)

LWT : Température de sortie de l'eau (°C)

DB : Température de bulbe sec pour la température de l'air extérieur (°C)

Remarque :

En mode chauffage, la différence de température entre l'eau d'entrée et de sortie de l'unité est indiquée dans l'illustration ci-dessous :



PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-5: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 22 KW

LWT	DB	100% (Normal)			90%			70%			50%			30%		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
25	-25	9.82	2.16	4.55	8.84	2.27	3.90	6.87	2.48	2.77	4.91	2.70	1.82	2.95	2.92	1.01
	-20	14.04	2.27	6.18	12.63	2.38	5.30	9.82	2.61	3.76	7.02	2.84	2.47	4.21	3.06	1.37
	-15	17.05	2.44	6.99	15.35	2.56	5.99	11.94	2.81	4.25	8.53	3.05	2.80	5.12	3.29	1.55
	-10	20.62	2.68	7.69	18.56	2.81	6.59	14.43	3.08	4.68	10.31	3.35	3.08	6.19	3.62	1.71
	-7	18.83	2.74	6.87	16.95	2.88	5.89	13.18	3.15	4.18	9.42	3.43	2.75	5.65	3.70	1.53
	-5	19.09	2.96	6.45	17.18	3.11	5.53	13.36	3.40	3.93	9.54	3.70	2.58	5.73	4.00	1.43
	0	19.65	3.33	5.90	17.69	3.50	5.06	13.76	3.83	3.59	9.83	4.16	2.36	5.90	4.50	1.31
	2	19.80	3.58	5.53	17.82	3.76	4.74	13.86	4.11	3.37	9.90	4.47	2.21	5.94	4.83	1.23
	5	21.01	3.80	5.53	18.91	3.99	4.74	14.71	4.37	3.37	10.51	4.75	2.21	6.30	5.13	1.23
	7	22.00	4.43	4.97	19.80	4.65	4.26	15.40	5.09	3.02	11.00	5.54	1.99	6.60	5.98	1.10
	10	22.00	4.85	4.54	19.80	5.09	3.89	15.40	5.57	2.76	11.00	6.06	1.82	6.60	6.54	1.01
	15	22.00	5.99	3.67	19.80	6.29	3.15	15.40	6.89	2.24	11.00	7.49	1.47	6.60	8.09	0.82
	20	22.00	6.55	3.36	19.80	6.88	2.88	15.40	7.53	2.04	11.00	8.19	1.34	6.60	8.84	0.75
	25	22.00	7.11	3.09	19.80	7.47	2.65	15.40	8.18	1.88	11.00	8.89	1.24	6.60	9.60	0.69
	30	22.00	8.86	2.48	19.80	9.30	2.13	15.40	10.18	1.51	11.00	11.07	0.99	6.60	11.95	0.55
	35	22.00	9.60	2.29	19.80	10.08	1.96	15.40	11.04	1.39	11.00	12.00	0.92	6.60	12.96	0.51
30	40	22.00	9.84	2.24	19.80	10.33	1.92	15.40	11.31	1.36	11.00	12.30	0.89	6.60	13.28	0.50
	44	22.00	10.07	2.18	19.80	10.57	1.87	15.40	11.58	1.33	11.00	12.59	0.87	6.60	13.59	0.49
	48	22.00	10.30	2.14	19.80	10.82	1.83	15.40	11.85	1.30	11.00	12.88	0.85	6.60	13.91	0.47
	-25	10.48	2.10	4.99	9.43	2.21	4.28	7.34	2.42	3.04	5.24	2.63	2.00	3.14	2.84	1.11
	-20	14.40	2.22	6.50	12.96	2.33	5.57	10.08	2.55	3.96	7.20	2.77	2.60	4.32	2.99	1.44
	-15	17.64	2.33	7.57	15.87	2.45	6.49	12.34	2.68	4.61	8.82	2.91	3.03	5.29	3.15	1.68
	-10	20.68	2.57	8.05	18.61	2.70	6.90	14.48	2.96	4.90	10.34	3.21	3.22	6.20	3.47	1.79
	-7	19.07	2.65	7.21	17.16	2.78	6.18	13.35	3.04	4.39	9.53	3.31	2.88	5.72	3.57	1.60
	-5	19.26	2.86	6.74	17.34	3.00	5.77	13.48	3.29	4.10	9.63	3.58	2.69	5.78	3.86	1.50
	0	19.75	3.11	6.36	17.77	3.26	5.45	13.82	3.57	3.87	9.87	3.88	2.54	5.92	4.19	1.41
	2	19.92	3.36	5.92	17.93	3.53	5.07	13.94	3.87	3.60	9.96	4.21	2.37	5.98	4.54	1.32
	5	21.55	3.63	5.94	19.40	3.81	5.09	15.09	4.17	3.61	10.78	4.54	2.37	6.47	4.90	1.32
	7	22.00	4.38	5.02	19.80	4.60	4.31	15.40	5.04	3.06	11.00	5.48	2.01	6.60	5.91	1.12
	10	22.00	4.72	4.66	19.80	4.95	4.00	15.40	5.42	2.84	11.00	5.90	1.87	6.60	6.37	1.04
	15	22.00	5.53	3.98	19.80	5.81	3.41	15.40	6.36	2.42	11.00	6.91	1.59	6.60	7.47	0.88
	20	22.00	6.01	3.66	19.80	6.31	3.14	15.40	6.91	2.23	11.00	7.52	1.46	6.60	8.12	0.81
35	25	22.00	6.50	3.39	19.80	6.82	2.90	15.40	7.47	2.06	11.00	8.12	1.35	6.60	8.77	0.75
	30	22.00	7.84	2.81	19.80	8.23	2.41	15.40	9.02	1.71	11.00	9.80	1.12	6.60	10.58	0.62
	35	22.00	8.59	2.56	19.80	9.01	2.20	15.40	9.87	1.56	11.00	10.73	1.03	6.60	11.59	0.57
	40	22.00	8.83	2.49	19.80	9.27	2.14	15.40	10.16	1.52	11.00	11.04	1.00	6.60	11.92	0.55
	44	22.00	9.19	2.39	19.80	9.65	2.05	15.40	10.57	1.46	11.00	11.49	0.96	6.60	12.40	0.53
	48	22.00	9.35	2.35	19.80	9.81	2.02	15.40	10.75	1.43	11.00	11.68	0.94	6.60	12.62	0.52
	-25	11.50	2.05	5.61	10.35	2.15	4.81	8.05	2.36	3.41	5.75	2.56	2.24	3.45	2.77	1.25
	-20	14.76	2.16	6.83	13.28	2.27	5.86	10.33	2.48	4.16	7.38	2.70	2.73	4.43	2.92	1.52
	-15	18.02	2.22	8.12	16.22	2.33	6.96	12.61	2.55	4.94	9.01	2.78	3.25	5.41	3.00	1.80
	-10	20.74	2.46	8.43	18.67	2.58	7.23	14.52	2.83	5.13	10.37	3.08	3.37	6.22	3.32	1.87
	-7	19.50	2.55	7.65	17.55	2.68	6.55	13.65	2.93	4.65	9.75	3.19	3.06	5.85	3.44	1.70
	-5	19.64	2.76	7.12	17.68	2.90	6.10	13.75	3.17	4.33	9.82	3.45	2.85	5.89	3.73	1.58
	0	19.84	2.98	6.65	17.86	3.13	5.70	13.89	3.43	4.05	9.92	3.73	2.66	5.95	4.02	1.48
	2	20.00	3.19	6.27	18.00	3.35	5.37	14.00	3.67	3.82	10.00	3.99	2.51	6.00	4.31	1.39
	5	21.89	3.46	6.33	19.70	3.63	5.42	15.32	3.98	3.85	10.95	4.33	2.53	6.57	4.67	1.41
	7	22.00	4.30	5.12	19.80	4.52	4.39	15.40	4.95	3.11	11.00	5.38	2.05	6.60	5.81	1.14
	10	22.00	4.59	4.79	19.80	4.82	4.11	15.40	5.28	2.92	11.00	5.74	1.92	6.60	6.19	1.07
	15	22.00	5.07	4.34	19.80	5.32	3.72	15.40	5.83	2.64	11.00	6.34	1.74	6.60	6.84	0.96
	20	22.00	5.48	4.02	19.80	5.75	3.44	15.40	6.30	2.45	11.00	6.84	1.61	6.60	7.39	0.89
	25	22.00	5.88	3.74	19.80	6.17	3.21	15.40	6.76	2.28	11.00	7.35	1.50	6.60	7.94	0.83
	30	22.00	6.83	3.22	19.80	7.17	2.76	15.40	7.85	1.96	11.00	8.53	1.29	6.60	9.21	0.72
	35	22.00	7.17	3.07	19.80	7.53	2.63	15.40	8.25	1.87	11.00	8.96	1.23	6.60	9.68	0.68
	40	22.00	7.32	3.00	19.80	7.69	2.57	15.40	8.42	1.83	11.00	9.15	1.20	6.60	9.89	0.67
	44	22.00	7.41	2.97	19.80	7.78	2.55	15.40	8.52	1.81	11.00	9.26	1.19	6.60	10.00	0.66
	48	22.00	7.59	2.90	19.80	7.97	2.48	15.40	8.73	1.76	11.00	9.49	1.16	6.60	10.25	0.64

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for outdoor air temperature (°C)

HC: Total heating capacity (kW)

PI: Power input (kW)

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-5: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 22 KW (suite)

LWT	DB	100% (Normal)			90%			70%			50%			30%		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
40	-25	11.80	1.93	6.11	10.62	2.03	5.24	8.26	2.22	3.72	5.90	2.41	2.45	3.54	2.61	1.36
	-20	14.95	2.02	7.39	13.46	2.12	6.33	10.47	2.33	4.50	7.48	2.53	2.96	4.49	2.73	1.64
	-15	18.14	2.11	8.62	16.33	2.21	7.39	12.70	2.42	5.25	9.07	2.63	3.45	5.44	2.84	1.92
	-10	20.88	2.33	8.98	18.79	2.44	7.70	14.61	2.67	5.47	10.44	2.91	3.59	6.26	3.14	2.00
	-7	19.50	2.38	8.21	17.55	2.49	7.04	13.65	2.73	5.00	9.75	2.97	3.28	5.85	3.21	1.82
	-5	19.69	2.61	7.54	17.72	2.74	6.47	13.78	3.00	4.59	9.85	3.26	3.02	5.91	3.52	1.68
	0	19.89	2.79	7.13	17.90	2.93	6.11	13.92	3.21	4.34	9.94	3.49	2.85	5.97	3.77	1.58
	2	20.00	2.93	6.83	18.00	3.08	5.85	14.00	3.37	4.15	10.00	3.66	2.73	6.00	3.96	1.52
	5	21.93	3.24	6.77	19.74	3.40	5.80	15.35	3.73	4.12	10.97	4.05	2.71	6.58	4.37	1.50
	7	22.00	3.95	5.57	19.80	4.15	4.77	15.40	4.54	3.39	11.00	4.94	2.23	6.60	5.33	1.24
	10	22.00	4.18	5.26	19.80	4.39	4.51	15.40	4.81	3.20	11.00	5.23	2.10	6.60	5.65	1.17
	15	22.00	4.58	4.81	19.80	4.80	4.12	15.40	5.26	2.93	11.00	5.72	1.92	6.60	6.18	1.07
	20	22.00	4.90	4.49	19.80	5.15	3.85	15.40	5.64	2.73	11.00	6.13	1.79	6.60	6.62	1.00
	25	22.00	5.32	4.14	19.80	5.58	3.55	15.40	6.11	2.52	11.00	6.64	1.66	6.60	7.18	0.92
	30	22.00	6.05	3.64	19.80	6.35	3.12	15.40	6.96	2.21	11.00	7.56	1.45	6.60	8.17	0.81
	35	22.00	6.56	3.35	19.80	6.89	2.87	15.40	7.54	2.04	11.00	8.20	1.34	6.60	8.86	0.75
	40	22.00	6.79	3.24	19.80	7.13	2.78	15.40	7.81	1.97	11.00	8.49	1.30	6.60	9.17	0.72
	44	22.00	6.84	3.22	19.80	7.18	2.76	15.40	7.86	1.96	11.00	8.55	1.29	6.60	9.23	0.71
	48	22.00	6.89	3.19	19.80	7.23	2.74	15.40	7.92	1.94	11.00	8.61	1.28	6.60	9.30	0.71
45	-25	12.23	1.79	6.85	11.00	1.87	5.87	8.56	2.05	4.17	6.11	2.23	2.74	3.67	2.41	1.52
	-20	15.14	1.89	8.02	13.63	1.98	6.88	10.60	2.17	4.88	7.57	2.36	3.21	4.54	2.55	1.78
	-15	18.36	1.99	9.23	16.52	2.09	7.91	12.85	2.29	5.62	9.18	2.49	3.69	5.51	2.69	2.05
	-10	20.97	2.15	9.75	18.87	2.26	8.36	14.68	2.47	5.94	10.49	2.69	3.90	6.29	2.90	2.17
	-7	19.50	2.20	8.86	17.55	2.31	7.60	13.65	2.53	5.40	9.75	2.75	3.55	5.85	2.97	1.97
	-5	19.72	2.37	8.32	17.75	2.49	7.13	13.80	2.73	5.06	9.86	2.96	3.33	5.92	3.20	1.85
	0	19.93	2.49	8.00	17.94	2.61	6.86	13.95	2.86	4.87	9.97	3.11	3.20	5.98	3.36	1.78
	2	20.00	2.60	7.69	18.00	2.73	6.59	14.00	2.99	4.68	10.00	3.25	3.08	6.00	3.51	1.71
	5	21.96	2.91	7.55	19.76	3.06	6.47	15.37	3.35	4.59	10.98	3.64	3.02	6.59	3.93	1.68
	7	22.00	3.60	6.11	19.80	3.78	5.24	15.40	4.14	3.72	11.00	4.50	2.44	6.60	4.86	1.36
	10	22.00	3.78	5.82	19.80	3.97	4.99	15.40	4.35	3.54	11.00	4.73	2.33	6.60	5.10	1.29
	15	22.00	4.08	5.39	19.80	4.28	4.62	15.40	4.69	3.28	11.00	5.10	2.16	6.60	5.51	1.20
	20	22.00	4.33	5.08	19.80	4.55	4.35	15.40	4.98	3.09	11.00	5.41	2.03	6.60	5.85	1.13
	25	22.00	4.75	4.63	19.80	4.99	3.97	15.40	5.46	2.82	11.00	5.94	1.85	6.60	6.41	1.03
	30	22.00	5.28	4.17	19.80	5.54	3.57	15.40	6.07	2.54	11.00	6.59	1.67	6.60	7.12	0.93
	35	22.00	5.65	3.89	19.80	5.93	3.34	15.40	6.50	2.37	11.00	7.06	1.56	6.60	7.63	0.87
	40	22.00	5.96	3.69	19.80	6.26	3.16	15.40	6.85	2.25	11.00	7.45	1.48	6.60	8.05	0.82
	44	22.00	6.17	3.57	19.80	6.48	3.06	15.40	7.10	2.17	11.00	7.71	1.43	6.60	8.33	0.79
	48	22.00	6.21	3.54	19.80	6.52	3.04	15.40	7.14	2.16	11.00	7.76	1.42	6.60	8.38	0.79
50	-25	13.75	1.64	8.38	12.38	1.72	7.19	9.63	1.89	5.10	6.88	2.05	3.35	4.13	2.21	1.86
	-20	15.34	1.80	8.53	13.80	1.89	7.31	10.74	2.07	5.19	7.67	2.25	3.41	4.60	2.43	1.89
	-15	18.94	1.92	9.89	17.04	2.01	8.48	13.25	2.20	6.02	9.47	2.39	3.96	5.68	2.59	2.20
	-10	21.11	2.10	10.05	19.00	2.21	8.62	14.78	2.42	6.12	10.56	2.63	4.02	6.33	2.84	2.23
	-7	19.50	2.15	9.07	17.55	2.26	7.77	13.65	2.47	5.52	9.75	2.69	3.63	5.85	2.90	2.02
	-5	19.86	2.22	8.94	17.87	2.33	7.67	13.90	2.55	5.44	9.93	2.78	3.58	5.96	3.00	1.99
	0	19.96	2.41	8.28	17.96	2.53	7.10	13.97	2.77	5.04	9.98	3.01	3.31	5.99	3.25	1.84
	2	20.00	2.53	7.92	18.00	2.65	6.79	14.00	2.90	4.82	10.00	3.16	3.17	6.00	3.41	1.76
	5	21.98	2.73	8.05	19.78	2.87	6.90	15.39	3.14	4.90	10.99	3.41	3.22	6.59	3.69	1.79
	7	22.00	3.35	6.57	19.80	3.52	5.63	15.40	3.85	4.00	11.00	4.19	2.63	6.60	4.52	1.46
	10	22.00	3.48	6.33	19.80	3.65	5.43	15.40	4.00	3.85	11.00	4.34	2.53	6.60	4.69	1.41
	15	22.00	3.79	5.80	19.80	3.98	4.98	15.40	4.36	3.53	11.00	4.74	2.32	6.60	5.12	1.29
	20	22.00	4.01	5.49	19.80	4.21	4.70	15.40	4.61	3.34	11.00	5.01	2.19	6.60	5.41	1.22
	25	22.00	4.40	5.00	19.80	4.62	4.29	15.40	5.06	3.04	11.00	5.50	2.00	6.60	5.94	1.11
	30	22.00	4.60	4.78	19.80	4.83	4.10	15.40	5.29	2.91	11.00	5.75	1.91	6.60	6.21	1.06
	35	22.00	4.77	4.61	19.80	5.01	3.95	15.40	5.49	2.81	11.00	5.96	1.84	6.60	6.44	1.02
	40	22.00	4.98	4.42	19.80	5.22	3.79	15.40	5.72	2.69	11.00	6.22	1.77	6.60	6.72	0.98
	44	22.00	5.22	4.21	19.80	5.48	3.61	15.40	6.00	2.57	11.00	6.53	1.69	6.60	7.05	0.94
	48	22.00	5.47	4.03	19.80	5.74	3.45	15.40	6.28	2.45	11.00	6.83	1.61	6.60	7.38	0.89
55	-25	13.54	1.58	8.57	12.19	1.66	7.35	9.48	1.82	5.22	6.77	1.98	3.43	4.06	2.13	1.90
	-20	15.13	1.68	9.01	13.62	1.76	7.72	10.59	1.93	5.48	7.57	2.10	3.60	4.54	2.27	2.00
	-15	17.81	1.77	10.06	16.03	1.86	8.62	12.47	2.04	6.12	8.91	2.21	4.02	5.34	2.39	2.24
	-10	20.81	1.82	11.43	18.73	1.91	9.80	14.57	2.09	6.96	10.41	2.28	4.57	6.24	2.46	2.54
	-7	19.50	1.90	10.26	17.55	2.00	8.80	13.65	2.19	6.25	9.75	2.38	4.11	5.85	2.57	2.28
	-5	19.64	2.09	9.40	17.68	2.19	8.05	13.75	2.40	5.72	9.82	2.61	3.76	5.89	2.82	2.09
	0	19.73	2.32	8.51	17.75	2.43	7.29	13.81	2.67	5.18	9.86	2.90	3.40	5.92	3.13	1.89
	2	20.00	2.45	8.16	18.00	2.57	7.00	14.00	2.82	4.97	10.00	3.06	3.27	6.00	3.31	1.81
	5	21.75	2.63	8.27	19.58	2.76	7.09	15.23	3.02	5.03	10.88	3.29	3.31	6.53	3.55	1.84
	7	22.00	3.10	7.10	19.80	3.26	6.08	15.40	3.57	4.32	11.00	3.88	2.84	6.60	4.19	1.58
	10	22.00	3.27	6.73	19.80	3.43	5.77	15.40	3.76	4.10	11.00	4.09	2.69	6.60	4.41	1.50
	15	22.00	3.39	6.49	19.80	3.56	5.56	15.40	3.90	3.95	11.00	4.24	2.60	6.60	4.58	1.44
	20	22.00	3.53	6.23	19.80											

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-5: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 22 KW (suite)

LWT	DB	100% (Normal)			90%			70%			50%			30%		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
60	-25	13.26	1.53	8.67	11.93	1.61	7.43	9.28	1.76	5.28	6.63	1.91	3.47	3.98	2.07	1.93
	-20	15.05	1.61	9.34	13.54	1.69	8.01	10.53	1.85	5.69	7.52	2.01	3.74	4.51	2.17	2.08
	-15	17.63	1.74	10.13	15.87	1.83	8.68	12.34	2.00	6.17	8.82	2.18	4.05	5.29	2.35	2.25
	-10	19.46	1.78	10.93	17.51	1.87	9.37	13.62	2.05	6.65	9.73	2.23	4.37	5.84	2.40	2.43
	-7	19.00	1.86	10.22	17.10	1.95	8.76	13.30	2.14	6.22	9.50	2.33	4.09	5.70	2.51	2.27
	-5	19.41	2.01	9.66	17.47	2.11	8.28	13.59	2.31	5.88	9.71	2.51	3.86	5.82	2.71	2.15
	0	19.58	2.10	9.34	17.62	2.20	8.01	13.70	2.41	5.69	9.79	2.62	3.74	5.87	2.83	2.08
	2	19.80	2.23	8.88	17.82	2.34	7.61	13.86	2.56	5.40	9.90	2.79	3.55	5.94	3.01	1.97
	5	21.34	2.48	8.60	19.21	2.60	7.38	14.94	2.85	5.24	10.67	3.10	3.44	6.40	3.35	1.91
	7	22.00	2.85	7.72	19.80	2.99	6.62	15.40	3.28	4.70	11.00	3.56	3.09	6.60	3.85	1.72
	10	22.00	2.97	7.40	19.80	3.12	6.34	15.40	3.42	4.50	11.00	3.72	2.96	6.60	4.01	1.64
	15	22.00	3.18	6.92	19.80	3.34	5.93	15.40	3.66	4.21	11.00	3.98	2.77	6.60	4.29	1.54
	20	22.00	3.41	6.45	19.80	3.58	5.53	15.40	3.92	3.93	11.00	4.26	2.58	6.60	4.60	1.43
	25	22.00	3.54	6.21	19.80	3.72	5.33	15.40	4.07	3.78	11.00	4.43	2.49	6.60	4.78	1.38
	30	22.00	3.67	5.99	19.80	3.85	5.14	15.40	4.22	3.65	11.00	4.59	2.40	6.60	4.95	1.33
	35	22.00	3.78	5.82	19.80	3.97	4.99	15.40	4.35	3.54	11.00	4.73	2.33	6.60	5.10	1.29
	40	22.00	4.01	5.49	19.80	4.21	4.70	15.40	4.61	3.34	11.00	5.01	2.19	6.60	5.41	1.22
65	44	22.00	4.22	5.21	19.80	4.43	4.47	15.40	4.85	3.17	11.00	5.28	2.09	6.60	5.70	1.16
	48	22.00	4.41	4.99	19.80	4.63	4.28	15.40	5.07	3.04	11.00	5.51	2.00	6.60	5.95	1.11
	-25	11.85	1.40	8.46	10.66	1.47	7.25	8.29	1.61	5.15	5.92	1.75	3.38	3.55	1.89	1.88
	-20	13.84	1.52	9.10	12.45	1.60	7.80	9.68	1.75	5.54	6.92	1.90	3.64	4.15	2.05	2.02
	-15	15.83	1.64	9.65	14.24	1.72	8.27	11.08	1.89	5.87	7.91	2.05	3.86	4.75	2.21	2.14
	-10	18.50	1.73	10.70	16.65	1.82	9.17	12.95	1.99	6.51	9.25	2.16	4.28	5.55	2.34	2.38
	-7	18.75	1.80	10.42	16.87	1.89	8.93	13.12	2.07	6.34	9.37	2.25	4.17	5.62	2.43	2.31
	-5	19.15	1.91	10.02	17.23	2.01	8.59	13.40	2.20	6.10	9.57	2.39	4.01	5.74	2.58	2.23
	0	19.50	2.00	9.75	17.55	2.10	8.36	13.65	2.30	5.93	9.75	2.50	3.90	5.85	2.70	2.17
	2	19.74	2.10	9.40	17.76	2.21	8.06	13.81	2.42	5.72	9.87	2.63	3.76	5.92	2.84	2.09
	5	21.05	2.29	9.19	18.94	2.40	7.88	14.73	2.63	5.59	10.52	2.86	3.68	6.31	3.09	2.04
	7	22.00	2.60	8.46	19.80	2.73	7.25	15.40	2.99	5.15	11.00	3.25	3.38	6.60	3.51	1.88
	10	22.00	2.73	8.05	19.80	2.87	6.90	15.40	3.14	4.90	11.00	3.42	3.22	6.60	3.69	1.79
	15	22.00	2.92	7.55	19.80	3.06	6.47	15.40	3.35	4.59	11.00	3.64	3.02	6.60	3.94	1.68
	20	22.00	3.13	7.03	19.80	3.29	6.02	15.40	3.60	4.28	11.00	3.91	2.81	6.60	4.23	1.56
	25	22.00	3.37	6.54	19.80	3.53	5.60	15.40	3.87	3.98	11.00	4.21	2.62	6.60	4.54	1.45
	30	22.00	3.46	6.36	19.80	3.63	5.45	15.40	3.98	3.87	11.00	4.33	2.54	6.60	4.67	1.41
70	35	22.00	3.63	6.06	19.80	3.81	5.19	15.40	4.17	3.69	11.00	4.54	2.42	6.60	4.90	1.35
	40	22.00	3.82	5.76	19.80	4.01	4.94	15.40	4.39	3.51	11.00	4.77	2.30	6.60	5.15	1.28
	44	22.00	3.97	5.54	19.80	4.17	4.75	15.40	4.56	3.37	11.00	4.96	2.22	6.60	5.36	1.23
	48	22.00	4.12	5.34	19.80	4.33	4.58	15.40	4.74	3.25	11.00	5.15	2.14	6.60	5.56	1.19
	-25	10.73	1.27	8.45	9.66	1.33	7.24	7.51	1.46	5.14	5.37	1.59	3.38	3.22	1.71	1.88
	-20	12.23	1.37	8.92	11.00	1.44	7.65	8.56	1.58	5.43	6.11	1.71	3.57	3.67	1.85	1.98
	-15	14.02	1.47	9.54	12.62	1.54	8.17	9.81	1.69	5.81	7.01	1.84	3.81	4.21	1.98	2.12
	-10	17.55	1.71	10.26	15.79	1.80	8.80	12.28	1.97	6.25	8.77	2.14	4.10	5.26	2.31	2.28
	-7	18.50	1.79	10.33	16.65	1.88	8.86	12.95	2.06	6.29	9.25	2.24	4.13	5.55	2.42	2.30
	-5	18.88	1.81	10.43	16.99	1.90	8.94	13.22	2.08	6.35	9.44	2.26	4.17	5.66	2.44	2.32
	0	19.22	1.91	10.09	17.29	2.00	8.65	13.45	2.19	6.14	9.61	2.38	4.03	5.76	2.57	2.24
	2	19.37	1.94	9.97	17.43	2.04	8.54	13.56	2.23	6.07	9.68	2.43	3.99	5.81	2.62	2.22
	5	20.35	2.11	9.64	18.32	2.22	8.27	14.25	2.43	5.87	10.18	2.64	3.86	6.11	2.85	2.14
	7	22.00	2.40	9.17	19.80	2.52	7.86	15.40	2.76	5.58	11.00	3.00	3.67	6.60	3.24	2.04
	10	22.00	2.49	8.83	19.80	2.62	7.57	15.40	2.87	5.37	11.00	3.12	3.53	6.60	3.37	1.96
	15	22.00	2.65	8.30	19.80	2.78	7.12	15.40	3.05	5.05	11.00	3.31	3.32	6.60	3.58	1.84
	20	22.00	2.85	7.72	19.80	2.99	6.62	15.40	3.28	4.70	11.00	3.56	3.09	6.60	3.85	1.72
	25	22.00	3.09	7.12	19.80	3.24	6.10	15.40	3.55	4.33	11.00	3.86	2.85	6.60	4.17	1.58
	30	22.00	3.16	6.96	19.80	3.32	5.97	15.40	3.64	4.24	11.00	3.95	2.78	6.60	4.27	1.55
	35	22.00	3.28	6.71	19.80	3.44	5.75	15.40	3.77	4.08	11.00	4.10	2.68	6.60	4.43	1.49
	40	22.00	3.47	6.34	19.80	3.65	5.43	15.40	3.99	3.86	11.00	4.34	2.53	6.60	4.69	1.41
	44	22.00	3.63	6.07	19.80	3.81	5.20	15.40	4.17	3.69	11.00	4.53	2.43	6.60	4.90	1.35
	48	22.00	3.78	5.82	19.80	3.97	4.99	15.40	4.35	3.54	11.00	4.73	2.33	6.60	5.10	1.29

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for outdoor air temperature (°C)

HC: Total heating capacity (kW)

PI: Power input (kW)

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-5: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 22 kW (suite)

LWT	DB	100% (Normal)			90%			70%			50%			30%		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
75	-25	10.30	1.20	8.58	9.27	1.26	7.36	7.21	1.38	5.22	5.15	1.50	3.43	3.09	1.62	1.91
	-20	12.10	1.33	9.10	10.89	1.40	7.80	8.47	1.53	5.54	6.05	1.66	3.64	3.63	1.80	2.02
	-15	13.80	1.44	9.58	12.42	1.51	8.21	9.66	1.66	5.83	6.90	1.80	3.83	4.14	1.94	2.13
	-10	16.89	1.68	10.05	15.20	1.76	8.62	11.82	1.93	6.12	8.45	2.10	4.02	5.07	2.27	2.23
	-7	18.14	1.75	10.37	16.33	1.84	8.89	12.70	2.01	6.31	9.07	2.19	4.15	5.44	2.36	2.30
	-5	18.58	1.77	10.50	16.72	1.86	9.00	13.01	2.04	6.39	9.29	2.21	4.20	5.57	2.39	2.33
	0	19.02	1.88	10.12	17.12	1.97	8.67	13.32	2.16	6.16	9.51	2.35	4.05	5.71	2.54	2.25
	2	19.70	1.90	10.37	17.73	2.00	8.89	13.79	2.19	6.31	9.85	2.38	4.15	5.91	2.57	2.30
	5	20.07	2.07	9.69	18.06	2.17	8.31	14.05	2.38	5.90	10.03	2.59	3.88	6.02	2.79	2.15
	7	22.00	2.20	10.02	19.80	2.31	8.59	15.40	2.53	6.10	11.00	2.75	4.01	6.60	2.97	2.23
	10	22.00	2.34	9.40	19.80	2.46	8.05	15.40	2.69	5.72	11.00	2.93	3.76	6.60	3.16	2.09
	15	22.00	2.58	8.52	19.80	2.71	7.30	15.40	2.97	5.19	11.00	3.23	3.41	6.60	3.49	1.89
	20	22.00	2.73	8.06	19.80	2.87	6.91	15.40	3.14	4.91	11.00	3.41	3.22	6.60	3.69	1.79
	25	21.52	2.95	7.29	19.37	3.10	6.25	15.06	3.39	4.44	10.76	3.69	2.92	6.46	3.98	1.62
	30	21.08	3.04	6.93	18.97	3.19	5.94	14.76	3.50	4.22	10.54	3.80	2.77	6.32	4.10	1.54
	35	20.63	3.20	6.45	18.57	3.36	5.53	14.44	3.68	3.92	10.32	4.00	2.58	6.19	4.32	1.43
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	44	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	48	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
80	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	12.09	1.25	9.67	10.88	1.31	8.29	8.46	1.44	5.89	6.05	1.56	3.87	3.63	1.69	2.15
	-15	13.58	1.29	10.53	12.22	1.35	9.02	9.51	1.48	6.41	6.79	1.61	4.21	4.07	1.74	2.34
	-10	15.21	1.40	10.86	13.69	1.47	9.31	10.65	1.61	6.61	7.61	1.75	4.35	4.56	1.89	2.41
	-7	16.43	1.60	10.28	14.79	1.68	8.81	11.50	1.84	6.26	8.22	2.00	4.11	4.93	2.16	2.29
	-5	17.08	1.73	9.87	15.37	1.82	8.46	11.96	1.99	6.01	8.54	2.16	3.95	5.12	2.34	2.19
	0	18.23	1.81	10.07	16.41	1.90	8.63	12.76	2.08	6.13	9.12	2.26	4.03	5.47	2.44	2.24
	2	19.39	1.87	10.37	17.45	1.96	8.89	13.57	2.15	6.31	9.70	2.34	4.15	5.82	2.52	2.30
	5	19.88	2.01	9.89	17.89	2.11	8.48	13.92	2.31	6.02	9.94	2.51	3.96	5.96	2.71	2.20
	7	22.00	2.15	10.23	19.80	2.26	8.77	15.40	2.47	6.23	11.00	2.69	4.09	6.60	2.90	2.27
	10	22.00	2.23	9.87	19.80	2.34	8.46	15.40	2.56	6.01	11.00	2.79	3.95	6.60	3.01	2.19
	15	22.00	2.53	8.70	19.80	2.66	7.45	15.40	2.91	5.29	11.00	3.16	3.48	6.60	3.42	1.93
	20	22.00	2.68	8.21	19.80	2.81	7.04	15.40	3.08	5.00	11.00	3.35	3.28	6.60	3.62	1.82
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	44	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	48	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
85	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	13.03	1.11	11.74	11.73	1.17	10.06	9.12	1.28	7.15	6.52	1.39	4.70	3.91	1.50	2.61
	-10	14.37	1.25	11.50	12.93	1.31	9.85	10.06	1.44	7.00	7.19	1.56	4.60	4.31	1.69	2.55
	-7	15.76	1.41	11.18	14.19	1.48	9.58	11.03	1.62	6.81	7.88	1.76	4.47	4.73	1.90	2.48
	-5	16.56	1.55	10.68	14.90	1.63	9.16	11.59	1.78	6.50	8.28	1.94	4.27	4.97	2.09	2.37
	0	17.32	1.72	10.07	15.58	1.81	8.63	12.12	1.98	6.13	8.66	2.15	4.03	5.19	2.32	2.24
	2	18.82	1.83	10.29	16.94	1.92	8.82	13.17	2.10	6.27	9.41	2.29	4.12	5.65	2.47	2.29
	5	19.71	1.96	10.06	17.74	2.06	8.62	13.80	2.25	6.12	9.86	2.45	4.02	5.91	2.65	2.23
	7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	44	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	48	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for outdoor air temperature (°C)

HC: Total heating capacity (kW)

PI: Power input (kW)

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-6: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 18 KW

LWT	DB	100% (Normal)			90%			70%			50%			30%		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
25	-25	9.06	2.37	3.82	8.16	2.49	3.28	6.34	2.73	2.33	4.53	2.96	1.53	2.72	3.20	0.85
	-20	12.95	2.49	5.20	11.66	2.62	4.45	9.07	2.87	3.16	6.48	3.12	2.08	3.89	3.36	1.15
	-15	15.74	2.68	5.87	14.16	2.81	5.03	11.02	3.08	3.58	7.87	3.35	2.35	4.72	3.62	1.31
	-10	18.00	2.94	6.12	16.20	3.09	5.24	12.60	3.38	3.72	9.00	3.68	2.45	5.40	3.97	1.36
	-7	17.38	3.01	5.78	15.64	3.16	4.95	12.17	3.46	3.52	8.69	3.76	2.31	5.21	4.06	1.28
	-5	17.18	3.25	5.29	15.46	3.41	4.53	12.03	3.73	3.22	8.59	4.06	2.12	5.15	4.38	1.18
	0	17.69	3.65	4.84	15.92	3.84	4.15	12.38	4.20	2.95	8.84	4.57	1.94	5.31	4.93	1.08
	2	17.82	3.93	4.54	16.03	4.12	3.89	12.47	4.51	2.76	8.91	4.91	1.82	5.34	5.30	1.01
	5	18.00	4.17	4.32	16.20	4.38	3.70	12.60	4.79	2.63	9.00	5.21	1.73	5.40	5.63	0.96
	7	18.00	4.74	3.80	16.20	4.98	3.25	12.60	5.45	2.31	9.00	5.93	1.52	5.40	6.40	0.84
	10	18.00	5.18	3.47	16.20	5.44	2.98	12.60	5.96	2.11	9.00	6.48	1.39	5.40	7.00	0.77
	15	18.00	6.41	2.81	16.20	6.73	2.41	12.60	7.37	1.71	9.00	8.01	1.12	5.40	8.65	0.62
	20	18.00	7.01	2.57	16.20	7.36	2.20	12.60	8.06	1.56	9.00	8.76	1.03	5.40	9.46	0.57
	25	18.00	7.61	2.37	16.20	7.99	2.03	12.60	8.75	1.44	9.00	9.51	0.95	5.40	10.27	0.53
	30	18.00	9.47	1.90	16.20	9.95	1.63	12.60	10.90	1.16	9.00	11.84	0.76	5.40	12.79	0.42
	35	18.00	10.27	1.75	16.20	10.79	1.50	12.60	11.81	1.07	9.00	12.84	0.70	5.40	13.87	0.39
30	40	18.00	10.53	1.71	16.20	11.05	1.47	12.60	12.11	1.04	9.00	13.16	0.68	5.40	14.21	0.38
	44	18.00	10.77	1.67	16.20	11.31	1.43	12.60	12.39	1.02	9.00	13.47	0.67	5.40	14.55	0.37
	48	18.00	11.02	1.63	16.20	11.57	1.40	12.60	12.67	0.99	9.00	13.78	0.65	5.40	14.88	0.36
	-25	9.67	2.31	4.20	8.71	2.42	3.60	6.77	2.65	2.55	4.84	2.88	1.68	2.90	3.11	0.93
	-20	13.29	2.43	5.46	11.96	2.55	4.68	9.30	2.80	3.33	6.64	3.04	2.19	3.99	3.28	1.21
	-15	16.28	2.56	6.36	14.65	2.69	5.45	11.39	2.94	3.87	8.14	3.20	2.54	4.88	3.45	1.41
	-10	18.00	2.82	6.38	16.20	2.96	5.47	12.60	3.25	3.88	9.00	3.53	2.55	5.40	3.81	1.42
	-7	17.60	2.90	6.06	15.84	3.05	5.19	12.32	3.34	3.69	8.80	3.63	2.42	5.28	3.92	1.35
	-5	17.34	3.14	5.53	15.60	3.29	4.74	12.14	3.61	3.36	8.67	3.92	2.21	5.20	4.24	1.23
	0	17.77	3.41	5.22	15.99	3.58	4.47	12.44	3.92	3.17	8.89	4.26	2.09	5.33	4.60	1.16
	2	17.93	3.69	4.86	16.13	3.87	4.16	12.55	4.24	2.96	8.96	4.61	1.94	5.38	4.98	1.08
	5	18.00	3.98	4.52	16.20	4.18	3.87	12.60	4.58	2.75	9.00	4.98	1.81	5.40	5.38	1.00
	7	18.00	4.69	3.84	16.20	4.92	3.29	12.60	5.39	2.34	9.00	5.86	1.54	5.40	6.33	0.85
	10	18.00	5.05	3.57	16.20	5.30	3.06	12.60	5.80	2.17	9.00	6.31	1.43	5.40	6.81	0.79
	15	18.00	5.92	3.04	16.20	6.21	2.61	12.60	6.80	1.85	9.00	7.40	1.22	5.40	7.99	0.68
	20	18.00	6.43	2.80	16.20	6.76	2.40	12.60	7.40	1.70	9.00	8.04	1.12	5.40	8.69	0.62
35	25	18.00	6.95	2.59	16.20	7.30	2.22	12.60	7.99	1.58	9.00	8.69	1.04	5.40	9.38	0.58
	30	18.00	8.39	2.15	16.20	8.81	1.84	12.60	9.65	1.31	9.00	10.49	0.86	5.40	11.32	0.48
	35	18.00	9.19	1.96	16.20	9.65	1.68	12.60	10.56	1.19	9.00	11.48	0.78	5.40	12.40	0.44
	40	18.00	9.45	1.90	16.20	9.92	1.63	12.60	10.87	1.16	9.00	11.81	0.76	5.40	12.76	0.42
	44	18.00	9.83	1.83	16.20	10.32	1.57	12.60	11.31	1.11	9.00	12.29	0.73	5.40	13.27	0.41
	48	18.00	10.00	1.80	16.20	10.50	1.54	12.60	11.50	1.10	9.00	12.50	0.72	5.40	13.50	0.40
	-25	10.61	2.25	4.72	9.55	2.36	4.04	7.43	2.59	2.87	5.31	2.81	1.89	3.18	3.04	1.05
	-20	13.62	2.37	5.74	12.26	2.49	4.92	9.54	2.73	3.50	6.81	2.96	2.30	4.09	3.20	1.28
	-15	16.63	2.44	6.82	14.97	2.56	5.85	11.64	2.80	4.15	8.32	3.05	2.73	4.99	3.29	1.52
	-10	18.00	2.70	6.66	16.20	2.84	5.71	12.60	3.11	4.06	9.00	3.38	2.67	5.40	3.65	1.48
	-7	18.00	2.80	6.43	16.20	2.94	5.51	12.60	3.22	3.91	9.00	3.50	2.57	5.40	3.78	1.43
	-5	17.68	3.03	5.84	15.91	3.18	5.00	12.37	3.48	3.55	8.84	3.78	2.34	5.30	4.09	1.30
	0	17.86	3.27	5.46	16.07	3.43	4.68	12.50	3.76	3.32	8.93	4.09	2.18	5.36	4.42	1.21
	2	18.00	3.50	5.14	16.20	3.67	4.41	12.60	4.02	3.13	9.00	4.37	2.06	5.40	4.72	1.14
	5	18.00	3.80	4.74	16.20	3.99	4.06	12.60	4.36	2.89	9.00	4.74	1.90	5.40	5.12	1.05
	7	18.00	4.60	3.91	16.20	4.83	3.35	12.60	5.29	2.38	9.00	5.75	1.56	5.40	6.21	0.87
	10	18.00	4.91	3.67	16.20	5.16	3.14	12.60	5.65	2.23	9.00	6.14	1.47	5.40	6.63	0.81
	15	18.00	5.42	3.32	16.20	5.70	2.84	12.60	6.24	2.02	9.00	6.78	1.33	5.40	7.32	0.74
	20	18.00	5.86	3.07	16.20	6.15	2.63	12.60	6.74	1.87	9.00	7.32	1.23	5.40	7.91	0.68
	25	18.00	6.29	2.86	16.20	6.61	2.45	12.60	7.24	1.74	9.00	7.86	1.14	5.40	8.49	0.64
	30	18.00	7.30	2.46	16.20	7.67	2.11	12.60	8.40	1.50	9.00	9.13	0.99	5.40	9.86	0.55
	35	18.00	7.67	2.35	16.20	8.06	2.01	12.60	8.82	1.43	9.00	9.59	0.94	5.40	10.36	0.52
	40	18.00	7.84	2.30	16.20	8.23	1.97	12.60	9.01	1.40	9.00	9.80	0.92	5.40	10.58	0.51
	44	18.00	7.93	2.27	16.20	8.32	1.95	12.60	9.11	1.38	9.00	9.91	0.91	5.40	10.70	0.50
	48	18.00	8.12	2.22	16.20	8.53	1.90	12.60	9.34	1.35	9.00	10.15	0.89	5.40	10.96	0.49

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for outdoor air temperature (°C)

HC: Total heating capacity (kW)

PI: Power input (kW)

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-6: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 18 KW (suite)

Tableau 1-6. Puissance calorifique en Mode CHAUF - 16 kW (suite)																
LWT	DB	100% (Normal)			90%			70%			50%			30%		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
40	-25	10.89	2.12	5.14	9.80	2.23	4.41	7.62	2.44	3.13	5.45	2.65	2.06	3.27	2.86	1.14
	-20	13.80	2.22	6.21	12.42	2.33	5.32	9.66	2.56	3.78	6.90	2.78	2.48	4.14	3.00	1.38
	-15	16.74	2.31	7.24	15.07	2.43	6.21	11.72	2.66	4.41	8.37	2.89	2.90	5.02	3.12	1.61
	-10	18.00	2.55	7.05	16.20	2.68	6.04	12.60	2.94	4.29	9.00	3.19	2.82	5.40	3.45	1.57
	-7	18.00	2.61	6.90	16.20	2.74	5.92	12.60	3.00	4.20	9.00	3.26	2.76	5.40	3.52	1.53
	-5	18.00	2.86	6.29	16.20	3.01	5.39	12.60	3.29	3.83	9.00	3.58	2.51	5.40	3.87	1.40
	0	18.00	3.06	5.88	16.20	3.21	5.04	12.60	3.52	3.58	9.00	3.83	2.35	5.40	4.13	1.31
	2	18.00	3.21	5.60	16.20	3.37	4.80	12.60	3.70	3.41	9.00	4.02	2.24	5.40	4.34	1.24
	5	18.00	3.55	5.06	16.20	3.73	4.34	12.60	4.09	3.08	9.00	4.44	2.03	5.40	4.80	1.13
	7	18.00	4.23	4.26	16.20	4.44	3.65	12.60	4.86	2.59	9.00	5.28	1.70	5.40	5.71	0.95
	10	18.00	4.48	4.02	16.20	4.70	3.45	12.60	5.15	2.45	9.00	5.60	1.61	5.40	6.04	0.89
	15	18.00	4.90	3.68	16.20	5.14	3.15	12.60	5.63	2.24	9.00	6.12	1.47	5.40	6.61	0.82
	20	18.00	5.25	3.43	16.20	5.51	2.94	12.60	6.03	2.09	9.00	6.56	1.37	5.40	7.08	0.76
	25	18.00	5.69	3.16	16.20	5.97	2.71	12.60	6.54	1.93	9.00	7.11	1.27	5.40	7.68	0.70
	30	18.00	6.47	2.78	16.20	6.80	2.38	12.60	7.44	1.69	9.00	8.09	1.11	5.40	8.74	0.62
	35	18.00	7.02	2.56	16.20	7.37	2.20	12.60	8.07	1.56	9.00	8.77	1.03	5.40	9.48	0.57
	40	18.00	7.27	2.48	16.20	7.63	2.12	12.60	8.36	1.51	9.00	9.08	0.99	5.40	9.81	0.55
	44	18.00	7.32	2.46	16.20	7.68	2.11	12.60	8.42	1.50	9.00	9.15	0.98	5.40	9.88	0.55
	48	18.00	7.37	2.44	16.20	7.74	2.09	12.60	8.48	1.49	9.00	9.22	0.98	5.40	9.95	0.54
45	-25	11.28	1.96	5.76	10.16	2.06	4.93	7.90	2.25	3.50	5.64	2.45	2.30	3.39	2.65	1.28
	-20	13.98	2.07	6.74	12.58	2.18	5.78	9.78	2.38	4.10	6.99	2.59	2.70	4.19	2.80	1.50
	-15	16.95	2.19	7.76	15.25	2.29	6.65	11.86	2.51	4.72	8.47	2.73	3.10	5.08	2.95	1.72
	-10	18.00	2.36	7.62	16.20	2.48	6.54	12.60	2.71	4.64	9.00	2.95	3.05	5.40	3.19	1.69
	-7	18.00	2.42	7.45	16.20	2.54	6.39	12.60	2.78	4.54	9.00	3.02	2.98	5.40	3.26	1.66
	-5	18.00	2.60	6.92	16.20	2.73	5.93	12.60	2.99	4.21	9.00	3.25	2.77	5.40	3.51	1.54
	0	18.00	2.73	6.59	16.20	2.87	5.65	12.60	3.14	4.01	9.00	3.41	2.64	5.40	3.69	1.46
	2	18.00	2.85	6.31	16.20	2.99	5.41	12.60	3.28	3.84	9.00	3.57	2.52	5.40	3.85	1.40
	5	18.00	3.19	5.64	16.20	3.35	4.83	12.60	3.67	3.43	9.00	3.99	2.26	5.40	4.31	1.25
	7	18.00	3.85	4.67	16.20	4.04	4.00	12.60	4.43	2.84	9.00	4.82	1.87	5.40	5.20	1.04
	10	18.00	4.04	4.45	16.20	4.25	3.81	12.60	4.65	2.71	9.00	5.06	1.78	5.40	5.46	0.99
	15	18.00	4.37	4.12	16.20	4.58	3.53	12.60	5.02	2.51	9.00	5.46	1.65	5.40	5.89	0.92
	20	18.00	4.63	3.88	16.20	4.87	3.33	12.60	5.33	2.36	9.00	5.79	1.55	5.40	6.26	0.86
	25	18.00	5.08	3.54	16.20	5.34	3.03	12.60	5.84	2.16	9.00	6.35	1.42	5.40	6.86	0.79
	30	18.00	5.64	3.19	16.20	5.93	2.73	12.60	6.49	1.94	9.00	7.06	1.28	5.40	7.62	0.71
	35	18.00	6.05	2.98	16.20	6.35	2.55	12.60	6.95	1.81	9.00	7.56	1.19	5.40	8.16	0.66
	40	18.00	6.38	2.82	16.20	6.70	2.42	12.60	7.33	1.72	9.00	7.97	1.13	5.40	8.61	0.63
	44	18.00	6.60	2.73	16.20	6.93	2.34	12.60	7.59	1.66	9.00	8.25	1.09	5.40	8.91	0.61
	48	18.00	6.64	2.71	16.20	6.98	2.32	12.60	7.64	1.65	9.00	8.31	1.08	5.40	8.97	0.60
50	-25	12.69	1.80	7.05	11.42	1.89	6.04	8.88	2.07	4.29	6.35	2.25	2.82	3.81	2.43	1.57
	-20	14.16	1.98	7.17	12.74	2.07	6.14	9.91	2.27	4.36	7.08	2.47	2.87	4.25	2.67	1.59
	-15	17.48	2.10	8.31	15.73	2.21	7.12	12.23	2.42	5.06	8.74	2.63	3.32	5.24	2.84	1.85
	-10	18.00	2.31	7.81	16.20	2.42	6.69	12.60	2.65	4.75	9.00	2.88	3.12	5.40	3.11	1.73
	-7	18.00	2.36	7.62	16.20	2.48	6.54	12.60	2.71	4.64	9.00	2.95	3.05	5.40	3.19	1.69
	-5	18.00	2.44	7.39	16.20	2.56	6.34	12.60	2.80	4.50	9.00	3.04	2.96	5.40	3.29	1.64
	0	18.00	2.64	6.81	16.20	2.78	5.84	12.60	3.04	4.15	9.00	3.30	2.72	5.40	3.57	1.51
	2	18.00	2.77	6.50	16.20	2.91	5.57	12.60	3.19	3.96	9.00	3.46	2.60	5.40	3.74	1.44
	5	18.00	2.99	6.01	16.20	3.14	5.15	12.60	3.44	3.66	9.00	3.74	2.40	5.40	4.04	1.34
	7	18.00	3.58	5.02	16.20	3.76	4.30	12.60	4.12	3.06	9.00	4.48	2.01	5.40	4.84	1.12
	10	18.00	3.72	4.84	16.20	3.90	4.15	12.60	4.28	2.95	9.00	4.65	1.94	5.40	5.02	1.08
	15	18.00	4.06	4.44	16.20	4.26	3.80	12.60	4.66	2.70	9.00	5.07	1.78	5.40	5.47	0.99
	20	18.00	4.29	4.19	16.20	4.51	3.59	12.60	4.94	2.55	9.00	5.36	1.68	5.40	5.79	0.93
	25	18.00	4.71	3.82	16.20	4.94	3.28	12.60	5.41	2.33	9.00	5.89	1.53	5.40	6.36	0.85
	30	18.00	4.92	3.66	16.20	5.17	3.13	12.60	5.66	2.23	9.00	6.15	1.46	5.40	6.64	0.81
	35	18.00	5.10	3.53	16.20	5.36	3.02	12.60	5.87	2.15	9.00	6.38	1.41	5.40	6.89	0.78
	40	18.00	5.32	3.38	16.20	5.59	2.90	12.60	6.12	2.06	9.00	6.66	1.35	5.40	7.19	0.75
	44	18.00	5.59	3.22	16.20	5.87	2.76	12.60	6.42	1.96	9.00	6.98	1.29	5.40	7.54	0.72
	48	18.00	5.85	3.08	16.20	6.14	2.64	12.60	6.72	1.87	9.00	7.31	1.23	5.40	7.89	0.68
55	-25	12.50	1.73	7.20	11.25	1.82	6.17	8.75	2.00	4.38	6.25	2.17	2.88	3.75	2.34	1.60
	-20	13.96	1.84	7.57	12.57	1.94	6.49	9.78	2.12	4.61	6.98	2.31	3.03	4.19	2.49	1.68
	-15	16.44	1.94	8.46	14.79	2.04	7.25	11.51	2.23	5.15	8.22	2.43	3.38	4.93	2.62	1.88
	-10	18.00	2.00	9.01	16.20	2.10	7.72	12.60	2.30	5.48	9.00	2.50	3.60	5.40	2.70	2.00
	-7	18.00	2.09	8.63	16.20	2.19	7.39	12.60	2.40	5.25	9.00	2.61	3.45	5.40	2.82	1.92
	-5	18.00	2.29	7.85	16.20	2.41	6.73	12.60	2.64	4.78	9.00	2.87	3.14	5.40	3.10	1.74
	0	18.00	2.54	7.08	16.20	2.67	6.07	12.60	2.92	4.31	9.00	3.18	2.83	5.40	3.43	1.57
	2	18.00	2.69	6.70	16.20	2.82	5.74	12.60	3.09	4.08	9.00	3.36	2.68	5.40	3.63	1.49
	5	18.00	2.89	6.24	16.20	3.03	5.35	12.60	3.32	3.80	9.00	3.61	2.50	5.40	3.89	1.39
	7	18.00	3.32	5.43	16.20	3.48	4.65	12.60	3.81	3.30	9.00	4.15	2.17	5.40	4.48	1.21
	10	18.00	3.50	5.14	16.20	3.67	4.41	12.60	4.02	3.13	9.00	4.37	2.06	5.40	4.72	1.14
	15	18.00	3.63	4.96	16.20	3.81	4.25	12.60	4.17	3.02	9.00	4.53	1.98	5.40	4.90	1.10
	20	18.00	3.78	4.76	16.20	3.97	4.08	12								

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-6: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 18 KW (suite)

LWT	DB	100% (Normal)			90%			70%			50%			30%		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
60	-25	12.24	1.68	7.29	11.02	1.76	6.24	8.57	1.93	4.43	6.12	2.10	2.91	3.67	2.27	1.62
	-20	13.89	1.77	7.86	12.50	1.86	6.73	9.72	2.03	4.78	6.94	2.21	3.14	4.17	2.39	1.75
	-15	16.27	1.91	8.52	14.65	2.01	7.30	11.39	2.20	5.18	8.14	2.39	3.41	4.88	2.58	1.89
	-10	18.00	1.95	9.21	16.20	2.05	7.89	12.60	2.25	5.61	9.00	2.44	3.68	5.40	2.64	2.05
	-7	18.00	2.04	8.81	16.20	2.14	7.55	12.60	2.35	5.36	9.00	2.55	3.53	5.40	2.76	1.96
	-5	18.00	2.20	8.16	16.20	2.32	7.00	12.60	2.54	4.97	9.00	2.76	3.27	5.40	2.98	1.81
	0	18.00	2.30	7.83	16.20	2.41	6.71	12.60	2.64	4.77	9.00	2.87	3.13	5.40	3.10	1.74
	2	18.00	2.45	7.36	16.20	2.57	6.31	12.60	2.81	4.48	9.00	3.06	2.94	5.40	3.30	1.64
	5	18.00	2.72	6.62	16.20	2.86	5.67	12.60	3.13	4.03	9.00	3.40	2.65	5.40	3.67	1.47
	7	18.00	3.05	5.90	16.20	3.20	5.06	12.60	3.51	3.59	9.00	3.81	2.36	5.40	4.12	1.31
	10	18.00	3.18	5.66	16.20	3.34	4.85	12.60	3.66	3.44	9.00	3.98	2.26	5.40	4.30	1.26
	15	18.00	3.40	5.29	16.20	3.57	4.53	12.60	3.91	3.22	9.00	4.25	2.12	5.40	4.59	1.18
	20	18.00	3.65	4.93	16.20	3.83	4.23	12.60	4.20	3.00	9.00	4.56	1.97	5.40	4.93	1.10
	25	18.00	3.79	4.75	16.20	3.98	4.07	12.60	4.36	2.89	9.00	4.73	1.90	5.40	5.11	1.06
	30	18.00	3.93	4.58	16.20	4.12	3.93	12.60	4.52	2.79	9.00	4.91	1.83	5.40	5.30	1.02
	35	18.00	4.04	4.45	16.20	4.25	3.81	12.60	4.65	2.71	9.00	5.06	1.78	5.40	5.46	0.99
	40	18.00	4.29	4.19	16.20	4.51	3.60	12.60	4.93	2.55	9.00	5.36	1.68	5.40	5.79	0.93
	44	18.00	4.52	3.99	16.20	4.74	3.42	12.60	5.19	2.43	9.00	5.64	1.59	5.40	6.10	0.89
	48	18.00	4.72	3.81	16.20	4.95	3.27	12.60	5.43	2.32	9.00	5.90	1.53	5.40	6.37	0.85
65	-25	10.93	1.54	7.11	9.84	1.61	6.10	7.65	1.77	4.33	5.47	1.92	2.84	3.28	2.08	1.58
	-20	12.77	1.67	7.65	11.49	1.75	6.56	8.94	1.92	4.66	6.38	2.09	3.06	3.83	2.25	1.70
	-15	14.61	1.80	8.11	13.15	1.89	6.95	10.22	2.07	4.94	7.30	2.25	3.24	4.38	2.43	1.80
	-10	17.08	1.90	8.99	15.37	1.99	7.71	11.96	2.18	5.47	8.54	2.37	3.60	5.12	2.56	2.00
	-7	17.30	1.98	8.76	15.57	2.08	7.50	12.11	2.27	5.33	8.65	2.47	3.50	5.19	2.67	1.95
	-5	17.23	2.10	8.22	15.51	2.20	7.05	12.06	2.41	5.01	8.62	2.62	3.29	5.17	2.83	1.83
	0	17.55	2.19	8.00	15.79	2.30	6.85	12.28	2.52	4.87	8.77	2.74	3.20	5.26	2.96	1.78
	2	18.00	2.30	7.81	16.20	2.42	6.70	12.60	2.65	4.76	9.00	2.88	3.13	5.40	3.11	1.74
	5	18.00	2.51	7.17	16.20	2.64	6.14	12.60	2.89	4.36	9.00	3.14	2.87	5.40	3.39	1.59
	7	18.00	2.78	6.47	16.20	2.92	5.54	12.60	3.20	3.94	9.00	3.48	2.59	5.40	3.76	1.44
	10	18.00	2.92	6.15	16.20	3.07	5.27	12.60	3.36	3.75	9.00	3.66	2.46	5.40	3.95	1.37
	15	18.00	3.12	5.77	16.20	3.28	4.95	12.60	3.59	3.51	9.00	3.90	2.31	5.40	4.21	1.28
	20	18.00	3.35	5.37	16.20	3.52	4.61	12.60	3.85	3.27	9.00	4.19	2.15	5.40	4.52	1.19
	25	18.00	3.60	5.00	16.20	3.78	4.28	12.60	4.14	3.04	9.00	4.50	2.00	5.40	4.86	1.11
	30	18.00	3.70	4.86	16.20	3.89	4.17	12.60	4.26	2.96	9.00	4.63	1.94	5.40	5.00	1.08
	35	18.00	3.88	4.63	16.20	4.08	3.97	12.60	4.47	2.82	9.00	4.86	1.85	5.40	5.24	1.03
	40	18.00	4.09	4.40	16.20	4.29	3.78	12.60	4.70	2.68	9.00	5.11	1.76	5.40	5.52	0.98
	44	18.00	4.25	4.24	16.20	4.46	3.63	12.60	4.88	2.58	9.00	5.31	1.69	5.40	5.73	0.94
	48	18.00	4.41	4.08	16.20	4.63	3.50	12.60	5.07	2.48	9.00	5.51	1.63	5.40	5.95	0.91
70	-25	9.90	1.39	7.10	8.91	1.46	6.09	6.93	1.60	4.32	4.95	1.74	2.84	2.97	1.88	1.58
	-20	11.28	1.50	7.50	10.16	1.58	6.43	7.90	1.73	4.57	5.64	1.88	3.00	3.39	2.03	1.67
	-15	12.94	1.61	8.02	11.65	1.69	6.87	9.06	1.86	4.88	6.47	2.02	3.21	3.88	2.18	1.78
	-10	16.20	1.88	8.63	14.58	1.97	7.39	11.34	2.16	5.25	8.10	2.35	3.45	4.86	2.53	1.92
	-7	17.07	1.97	8.69	15.36	2.06	7.45	11.95	2.26	5.29	8.54	2.46	3.47	5.12	2.65	1.93
	-5	16.99	1.99	8.56	15.29	2.08	7.34	11.89	2.28	5.21	8.50	2.48	3.42	5.10	2.68	1.90
	0	17.29	2.09	8.28	15.56	2.19	7.09	12.11	2.40	5.04	8.65	2.61	3.31	5.19	2.82	1.84
	2	17.43	2.13	8.18	15.69	2.24	7.01	12.20	2.45	4.98	8.72	2.66	3.27	5.23	2.88	1.82
	5	18.00	2.31	7.78	16.20	2.43	6.67	12.60	2.66	4.73	9.00	2.89	3.11	5.40	3.12	1.73
	7	18.00	2.57	7.01	16.20	2.69	6.01	12.60	2.95	4.27	9.00	3.21	2.81	5.40	3.46	1.56
	10	18.00	2.67	6.75	16.20	2.80	5.78	12.60	3.07	4.11	9.00	3.33	2.70	5.40	3.60	1.50
	15	18.00	2.84	6.35	16.20	2.98	5.44	12.60	3.26	3.86	9.00	3.54	2.54	5.40	3.83	1.41
	20	18.00	3.05	5.90	16.20	3.20	5.06	12.60	3.51	3.59	9.00	3.81	2.36	5.40	4.12	1.31
	25	18.00	3.31	5.44	16.20	3.47	4.67	12.60	3.80	3.31	9.00	4.13	2.18	5.40	4.46	1.21
	30	18.00	3.38	5.32	16.20	3.55	4.56	12.60	3.89	3.24	9.00	4.23	2.13	5.40	4.57	1.18
	35	18.00	3.51	5.13	16.20	3.69	4.40	12.60	4.04	3.12	9.00	4.39	2.05	5.40	4.74	1.14
	40	18.00	3.72	4.84	16.20	3.90	4.15	12.60	4.27	2.95	9.00	4.64	1.94	5.40	5.02	1.08
	44	18.00	3.88	4.64	16.20	4.07	3.98	12.60	4.46	2.82	9.00	4.85	1.86	5.40	5.24	1.03
	48	18.00	4.04	4.45	16.20	4.25	3.81	12.60	4.65	2.71	9.00	5.06	1.78	5.40	5.46	0.99

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for outdoor air temperature (°C)

HC: Total heating capacity (kW)

PI: Power input (kW)

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 1-6: Puissance calorifique en Mode CHAUD - 18 KW (suite)

LWT	DB	100% (Normal)			90%			70%			50%			30%		
		HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI	HC	COP	PI
75	-25	9.51	1.32	7.22	8.56	1.38	6.18	6.65	1.52	4.39	4.75	1.65	2.89	2.85	1.78	1.60
	-20	11.17	1.46	7.65	10.05	1.53	6.56	7.82	1.68	4.66	5.58	1.83	3.06	3.35	1.97	1.70
	-15	12.74	1.58	8.06	11.46	1.66	6.91	8.92	1.82	4.90	6.37	1.98	3.22	3.82	2.13	1.79
	-10	15.59	1.84	8.45	14.03	1.94	7.24	10.91	2.12	5.14	7.79	2.31	3.38	4.68	2.49	1.88
	-7	16.75	1.92	8.72	15.07	2.02	7.47	11.72	2.21	5.31	8.37	2.40	3.49	5.02	2.59	1.94
	-5	16.72	1.94	8.61	15.05	2.04	7.38	11.71	2.23	5.24	8.36	2.43	3.44	5.02	2.62	1.91
	0	17.12	2.06	8.30	15.41	2.17	7.12	11.98	2.37	5.05	8.56	2.58	3.32	5.14	2.78	1.84
	2	18.00	2.08	8.64	16.20	2.19	7.40	12.60	2.40	5.26	9.00	2.61	3.45	5.40	2.81	1.92
	5	18.06	2.27	7.95	16.25	2.38	6.82	12.64	2.61	4.84	9.03	2.84	3.18	5.42	3.07	1.77
	7	18.00	2.35	7.66	16.20	2.47	6.56	12.60	2.70	4.66	9.00	2.94	3.06	5.40	3.17	1.70
	10	18.00	2.51	7.18	16.20	2.63	6.16	12.60	2.88	4.37	9.00	3.13	2.87	5.40	3.38	1.60
	15	18.00	2.76	6.51	16.20	2.90	5.58	12.60	3.18	3.96	9.00	3.45	2.61	5.40	3.73	1.45
	20	18.00	2.92	6.16	16.20	3.07	5.28	12.60	3.36	3.75	9.00	3.65	2.46	5.40	3.94	1.37
	25	18.00	3.16	5.70	16.20	3.31	4.89	12.60	3.63	3.47	9.00	3.95	2.28	5.40	4.26	1.27
	30	18.00	3.25	5.53	16.20	3.42	4.74	12.60	3.74	3.37	9.00	4.07	2.21	5.40	4.39	1.23
	35	18.00	3.42	5.26	16.20	3.60	4.51	12.60	3.94	3.20	9.00	4.28	2.10	5.40	4.62	1.17
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	44	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	48	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
80	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	11.16	1.37	8.13	10.04	1.44	6.97	7.81	1.58	4.95	5.58	1.72	3.25	3.35	1.85	1.81
	-15	12.53	1.42	8.85	11.28	1.49	7.59	8.77	1.63	5.39	6.27	1.77	3.54	3.76	1.91	1.97
	-10	14.04	1.54	9.13	12.63	1.61	7.83	9.83	1.77	5.56	7.02	1.92	3.65	4.21	2.08	2.03
	-7	15.17	1.75	8.64	13.65	1.84	7.41	10.62	2.02	5.26	7.58	2.19	3.46	4.55	2.37	1.92
	-5	15.37	1.90	8.10	13.83	1.99	6.94	10.76	2.18	4.93	7.69	2.37	3.24	4.61	2.56	1.80
	0	16.41	1.99	8.26	14.77	2.08	7.08	11.48	2.28	5.03	8.20	2.48	3.31	4.92	2.68	1.84
	2	17.45	2.05	8.51	15.71	2.15	7.29	12.22	2.36	5.18	8.73	2.56	3.40	5.24	2.77	1.89
	5	17.89	2.20	8.11	16.10	2.32	6.96	12.52	2.54	4.94	8.95	2.76	3.25	5.37	2.98	1.80
	7	18.00	2.30	7.82	16.20	2.42	6.71	12.60	2.65	4.76	9.00	2.88	3.13	5.40	3.11	1.74
	10	18.00	2.39	7.54	16.20	2.51	6.46	12.60	2.74	4.59	9.00	2.98	3.02	5.40	3.22	1.68
	15	18.00	2.71	6.65	16.20	2.84	5.70	12.60	3.11	4.05	9.00	3.38	2.66	5.40	3.65	1.48
	20	18.00	2.87	6.28	16.20	3.01	5.38	12.60	3.30	3.82	9.00	3.58	2.51	5.40	3.87	1.39
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	44	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	48	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
85	-25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-15	12.03	1.22	9.87	10.82	1.28	8.46	8.42	1.40	6.01	6.01	1.52	3.95	3.61	1.65	2.19
	-10	13.26	1.37	9.66	11.94	1.44	8.28	9.28	1.58	5.88	6.63	1.72	3.87	3.98	1.85	2.15
	-7	14.55	1.55	9.40	13.10	1.63	8.06	10.19	1.78	5.72	7.28	1.94	3.76	4.37	2.09	2.09
	-5	14.90	1.70	8.77	13.41	1.79	7.51	10.43	1.96	5.34	7.45	2.13	3.51	4.47	2.30	1.95
	0	15.58	1.89	8.26	14.03	1.98	7.08	10.91	2.17	5.03	7.79	2.36	3.30	4.68	2.55	1.84
	2	16.94	2.01	8.45	15.24	2.11	7.24	11.85	2.31	5.14	8.47	2.51	3.38	5.08	2.71	1.88
	5	17.74	2.15	8.25	15.97	2.26	7.07	12.42	2.47	5.02	8.87	2.69	3.30	5.32	2.90	1.83
	7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	44	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	48	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for outdoor air temperature (°C)

HC: Total heating capacity (kW)

PI: Power input (kW)

2. TABLEAUX DE PUISSANCE - Mode FROID

Tableau 2-1: Puissance calorifique en Mode FROID - 40 KW

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
5	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	17,55	4,01	4,38	17,55	4,01	4,38	13,17	4,17	3,16	8,88	4,26	2,08	5,70	4,31	1,32
	10	17,99	3,95	4,55	17,99	3,95	4,55	13,50	4,11	3,29	9,10	4,20	2,17	5,85	4,25	1,38
	15	22,52	3,65	6,17	22,52	3,65	6,17	16,90	3,80	4,45	11,40	3,88	2,94	7,32	3,92	1,86
	20	24,25	3,36	7,22	24,25	3,36	7,22	18,20	3,50	5,21	12,27	3,57	3,44	7,88	3,61	2,18
	25	26,55	3,25	8,17	26,55	3,25	8,17	19,93	3,38	5,89	13,43	3,45	3,89	8,63	3,49	2,47
	30	28,01	3,05	9,18	28,01	3,05	9,18	21,02	3,17	6,62	14,17	3,24	4,37	9,10	3,28	2,78
	35	30,25	2,50	12,10	30,25	2,50	12,10	22,70	2,60	8,73	15,31	2,66	5,76	9,83	2,69	3,66
	40	24,35	2,44	9,98	24,35	2,44	9,98	18,27	2,54	7,20	12,32	2,59	4,75	7,91	2,62	3,02
	45	13,55	2,35	5,77	13,55	2,35	5,77	10,17	2,45	4,16	6,86	2,50	2,75	4,40	2,53	1,74
48	7,99	2,30	3,47	7,99	2,30	3,47	6,00	2,39	2,51	4,04	2,44	1,65	2,60	2,47	1,05	
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
7	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	17,39	4,13	4,21	17,39	4,13	4,21	13,05	4,30	3,04	8,80	4,39	2,01	5,65	4,44	1,27
	5	18,25	4,10	4,45	18,25	4,10	4,45	13,70	4,27	3,21	9,23	4,36	2,12	5,93	4,41	1,35
	10	19,52	4,07	4,80	19,52	4,07	4,80	14,65	4,23	3,46	9,88	4,32	2,29	6,34	4,37	1,45
	15	23,52	3,75	6,28	23,52	3,75	6,28	17,65	3,90	4,53	11,90	3,98	2,99	7,64	4,03	1,90
	20	25,10	3,55	7,07	25,10	3,55	7,07	18,84	3,69	5,10	12,70	3,77	3,37	8,16	3,82	2,14
	25	28,05	3,36	8,35	28,05	3,36	8,35	21,05	3,50	6,02	14,19	3,57	3,98	9,12	3,61	2,52
	30	29,01	3,13	9,27	29,01	3,13	9,27	21,77	3,26	6,69	14,68	3,33	4,41	9,43	3,37	2,80
	35	32,00	2,67	11,99	32,00	2,67	11,98	24,02	2,78	8,64	16,19	2,84	5,71	10,40	2,87	3,62
	40	25,33	2,51	10,09	25,33	2,51	10,09	19,01	2,61	7,28	12,82	2,67	4,81	8,23	2,70	3,05
	45	14,60	2,49	5,86	14,60	2,49	5,86	10,95	2,59	4,23	7,39	2,65	2,79	4,74	2,68	1,77
48	8,53	2,45	3,48	8,53	2,45	3,48	6,40	2,55	2,51	4,32	2,60	1,66	2,77	2,63	1,05	
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
10	-15	20,00	4,22	4,74	20,00	4,22	4,74	15,00	4,39	3,42	10,00	4,48	2,23	6,50	4,54	1,43
	-10	20,67	4,24	4,88	20,67	4,24	4,88	15,50	4,41	3,52	10,34	4,50	2,30	6,72	4,56	1,47
	-5	20,97	4,09	5,12	20,97	4,09	5,12	15,73	4,26	3,69	10,49	4,35	2,41	6,82	4,40	1,55
	0	21,45	3,99	5,37	21,45	3,99	5,37	16,09	4,16	3,87	10,73	4,24	2,53	6,97	4,30	1,62
	5	21,78	3,86	5,64	21,78	3,86	5,64	16,34	4,02	4,07	10,89	4,10	2,66	7,08	4,15	1,71
	10	22,90	3,72	6,16	22,90	3,72	6,16	17,17	3,87	4,44	11,45	3,95	2,90	7,44	4,00	1,86
	15	27,47	3,56	7,72	27,47	3,56	7,72	20,60	3,70	5,57	13,73	3,78	3,63	8,93	3,82	2,33
	20	30,10	3,66	8,22	30,10	3,66	8,22	22,58	3,81	5,92	15,05	3,89	3,87	9,78	3,94	2,48
	25	32,70	3,41	9,59	32,70	3,41	9,59	24,52	3,55	6,91	16,35	3,62	4,51	10,63	3,67	2,90
	30	35,81	3,08	11,64	35,81	3,08	11,64	26,85	3,20	8,39	17,90	3,27	5,48	11,64	3,31	3,52
	35	37,38	2,64	14,15	37,38	2,64	14,15	28,04	2,75	10,20	18,69	2,81	6,66	12,15	2,84	4,28
	40	28,99	2,51	11,55	28,99	2,51	11,55	21,74	2,61	8,33	14,49	2,67	5,44	9,42	2,70	3,49
	45	16,99	2,48	6,85	16,99	2,48	6,85	12,74	2,58	4,94	8,50	2,63	3,23	5,52	2,67	2,07
48	10,61	2,42	4,38	10,61	2,42	4,38	7,96	2,52	3,16	5,30	2,57	2,06	3,45	2,60	1,32	
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
15	-15	21,75	4,55	4,78	21,75	4,55	4,78	16,31	4,74	3,44	10,88	4,84	2,25	7,07	4,90	1,44
	-10	22,90	4,49	5,09	22,90	4,49	5,09	17,17	4,68	3,67	11,45	4,78	2,40	7,44	4,83	1,54
	-5	23,76	4,42	5,37	23,76	4,42	5,37	17,82	4,60	3,87	11,88	4,70	2,53	7,72	4,75	1,62
	0	24,63	4,32	5,70	24,63	4,32	5,70	18,47	4,50	4,11	12,31	4,59	2,68	8,00	4,65	1,72
	5	24,07	4,17	5,77	24,07	4,17	5,77	18,05	4,34	4,16	12,04	4,43	2,72	7,82	4,49	1,74
	10	24,89	4,01	6,20	24,89	4,01	6,20	18,67	4,17	4,47	12,45	4,26	2,92	8,09	4,31	1,88
	15	29,62	3,81	7,78	29,62	3,81	7,78	22,21	3,96	5,61	14,81	4,04	3,66	9,63	4,09	2,35
	20	33,90	3,97	8,55	33,90	3,97	8,55	25,43	4,13	6,16	16,95	4,21	4,02	11,02	4,27	2,58
	25	36,55	3,71	9,85	36,55	3,71	9,85	27,41	3,86	7,10	18,28	3,94	4,64	11,88	3,99	2,98
	30	39,72	3,22	12,34	38,95	3,22	12,10	29,21	3,35	8,72	19,47	3,42	5,69	12,66	3,46	3,66
	35	40,84	3,06	13,36	39,00	3,42	11,40	29,25	3,56	8,22	19,50	3,63	5,36	12,68	3,68	3,45
	40	35,49	3,12	11,36	35,49	3,12	11,36	26,62	3,25	8,19	17,75	3,32	5,35	11,54	3,36	3,43
	45	24,57	2,93	8,38	24,57	2,93	8,38	18,42	3,05	6,04	12,28	3,11	3,94	7,98	3,15	2,53
48	12,26	2,84	4,32	12,26	2,84	4,32	9,20	2,95	3,12	6,13	3,01	2,04	3,99	3,05	1,31	
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
18	-15	24,02	4,60	5,22	24,02	4,60	5,22	18,02	4,79	3,76	12,01	4,89	2,46	7,81	4,95	1,58
	-10	25,46	4,59	5,54	25,46	4,59	5,54	19,10	4,78	4,00	12,73	4,88	2,61	8,27	4,94	1,68
	-5	25,83	4,55	5,67	25,83	4,55	5,67	19,37	4,74	4,09	12,91	4,84	2,67	8,39	4,90	1,71
	0	26,61	4,52	5,89	26,61	4,52	5,89	19,96	4,70	4,24	13,30	4,80	2,77	8,65	4,86	1,78
	5	27,37	4,45	6,16	27,37	4,45	6,16	20,53	4,63	4,44	13,68	4,72	2,90	8,89	4,78	1,86
	10	29,18	4,37	6,68	29,18	4,37	6,68	21,89	4,55	4,81	14,59	4,64	3,14	9,48	4,70	2,02
	15	32,85	4,30	7,65	32,85	4,30	7,65	24,64	4,47	5,51	16,42	4,56	3,60	10,68	4,62	2,31
	20	36,58	4,22	8,67	36,58	4,22	8,67	27,44	4,39	6,25	18,29	4,48	4,08	11,89	4,54	2,62
	25	40,24	3,71	10,85	39,07	4,15	9,42	29,30	4,31	6,79	19,54	4,41	4,43	12,70	4,46	2,85
	30	41,00	3,32	12,35	39,05	4,07	9,59	29,29	4,24	6,91	19,53	4,33	4,51	12,69	4,38	2,90
	35	42,51	3,14	13,54	39,00	3,96	9,85	29,25	4,12	7,10	19,50	4,21	4,64	12,68	4,26	2,98
	40	41,06	3,07	13,37	39,10	3,70	10,57	29,33	3,85	7,62	19,55	3,93	4,97	12,71	3,98	3,19
	45	28,63	3,00	9,55	28,63	3,00	9,55	21,47	3,12	6,88	14,31	3,19	4,49	9,30	3,22	2,89
48	15,21	2,97	5,12	15,21	2,97	5,12	11,41	3,09	3,69	7,61	3,16	2,41	4,94	3,19	1,55	

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 2-1: Puissance calorifique en Mode FROID - 40 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
20	-15	24,12	4,85	4,98	24,12	4,85	4,98	18,09	5,04	3,59	12,06	5,15	2,34	7,84	5,21	1,50
	-10	25,63	4,90	5,23	25,63	4,90	5,23	19,22	5,10	3,77	12,81	5,21	2,46	8,33	5,27	1,58
	-5	26,61	4,67	5,70	26,61	4,67	5,70	19,96	4,86	4,11	13,30	4,96	2,68	8,65	5,02	1,72
	0	27,36	4,72	5,80	27,36	4,72	5,80	20,52	4,91	4,18	13,68	5,01	2,73	8,89	5,07	1,75
	5	28,59	4,67	6,13	28,59	4,67	6,13	21,44	4,85	4,42	14,30	4,96	2,88	9,29	5,02	1,85
	10	30,70	4,51	6,81	30,70	4,51	6,81	23,02	4,69	4,91	15,35	4,79	3,21	9,98	4,84	2,06
	15	34,22	4,48	7,64	34,22	4,48	7,64	25,66	4,66	5,50	17,11	4,76	3,59	11,12	4,82	2,31
	20	40,15	4,33	9,27	39,11	4,65	8,41	29,33	4,84	6,06	19,56	4,94	3,96	12,71	5,00	2,54
	25	42,79	3,89	10,99	38,97	4,21	9,25	29,23	4,39	6,67	19,48	4,48	4,35	12,67	4,53	2,79
	30	43,69	3,38	12,92	39,05	4,17	9,37	29,28	4,34	6,75	19,52	4,43	4,41	12,69	4,48	2,83
	35	45,25	3,22	14,06	39,00	4,07	9,57	29,25	4,24	6,90	19,50	4,33	4,50	12,68	4,38	2,89
	40	43,04	3,17	13,57	39,08	3,80	10,29	29,31	3,95	7,42	19,54	4,03	4,84	12,70	4,08	3,11
	45	29,57	3,12	9,47	29,57	3,12	9,47	22,18	3,25	6,82	14,79	3,32	4,46	9,61	3,36	2,86
	48	16,17	3,08	5,26	16,17	3,08	5,26	12,13	3,20	3,79	8,08	3,27	2,47	5,25	3,31	1,59
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
25	-15	25,13	5,10	4,93	25,13	5,10	4,93	18,85	5,31	3,55	12,56	5,42	2,32	8,17	5,48	1,49
	-10	26,36	5,16	5,11	26,36	5,16	5,11	19,77	5,37	3,69	13,18	5,48	2,41	8,57	5,54	1,55
	-5	27,47	4,98	5,51	27,47	4,98	5,51	20,60	5,19	3,97	13,73	5,30	2,59	8,93	5,36	1,67
	0	28,58	4,88	5,86	28,58	4,88	5,86	21,44	5,08	4,22	14,29	5,18	2,76	9,29	5,25	1,77
	5	29,81	4,71	6,33	29,81	4,71	6,33	22,36	4,90	4,56	14,90	5,01	2,98	9,69	5,07	1,91
	10	31,82	4,59	6,93	31,82	4,59	6,93	23,87	4,78	4,99	15,91	4,88	3,26	10,34	4,94	2,09
	15	36,27	4,71	7,70	36,27	4,71	7,70	27,20	4,90	5,55	18,14	5,01	3,62	11,79	5,07	2,33
	20	44,35	4,85	9,15	39,01	4,91	7,95	29,26	5,11	5,73	19,51	5,21	3,74	12,68	5,28	2,40
	25	47,71	4,29	11,12	39,00	4,39	8,89	29,25	4,57	6,41	19,50	4,66	4,18	12,68	4,72	2,69
	30	48,60	3,96	12,28	39,00	4,26	9,15	29,25	4,44	6,59	19,50	4,53	4,31	12,68	4,58	2,77
	35	48,86	3,87	12,62	39,00	4,18	9,33	29,25	4,35	6,72	19,50	4,44	4,39	12,68	4,50	2,82
	40	44,90	3,80	11,83	39,07	4,08	9,56	29,30	4,25	6,89	19,53	4,34	4,50	12,70	4,39	2,89
	45	31,03	3,60	8,61	31,03	3,60	8,61	23,27	3,75	6,21	15,52	3,83	4,05	10,09	3,88	2,60
	48	17,48	3,51	4,98	17,48	3,51	4,98	13,11	3,65	3,59	8,74	3,73	2,35	5,68	3,77	1,51

Abréviations :

CR : Capacité totale de refroidissement (kW)

PI : Alimentation électrique (kW)

LWT : Température de sortie de l'eau (°C)

DB : Température de bulbe sec pour la température de l'air extérieur (°C)

Remarque :

En mode refroidissement, la différence de température entre l'entrée et la sortie de l'eau de l'unité est de 5 °C.

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 2-2: Puissance calorifique en Mode FROID - 35 KW

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
5	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	17,55	4,01	4,38	17,55	4,01	4,38	13,17	4,17	3,16	8,88	4,26	2,08	5,70	4,31	1,32
	10	17,99	3,95	4,55	17,99	3,95	4,55	13,50	4,11	3,29	9,10	4,20	2,17	5,85	4,25	1,38
	15	22,52	3,65	6,17	22,52	3,65	6,17	16,90	3,80	4,45	11,40	3,88	2,94	7,32	3,92	1,86
	20	24,25	3,36	7,22	24,25	3,36	7,22	18,20	3,50	5,21	12,27	3,57	3,44	7,88	3,61	2,18
	25	26,55	3,25	8,17	26,55	3,25	8,17	19,93	3,38	5,89	13,43	3,45	3,89	8,63	3,49	2,47
	30	28,01	3,05	9,18	28,01	3,05	9,18	21,02	3,17	6,62	14,17	3,24	4,37	9,10	3,28	2,78
	35	30,25	2,50	12,10	30,25	2,50	12,10	22,70	2,60	8,73	15,31	2,66	5,76	9,83	2,69	3,66
	40	24,35	2,44	9,98	24,35	2,44	9,98	18,27	2,54	7,20	12,32	2,59	4,75	7,91	2,62	3,02
	45	13,55	2,35	5,77	13,55	2,35	5,77	10,17	2,45	4,16	6,86	2,50	2,75	4,40	2,53	1,74
48	7,99	2,30	3,47	7,99	2,30	3,47	6,00	2,39	2,51	4,04	2,44	1,65	2,60	2,47	1,05	
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
7	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	17,39	4,13	4,21	17,39	4,13	4,21	13,05	4,30	3,04	8,80	4,39	2,01	5,65	4,44	1,27
	5	18,25	4,10	4,45	18,25	4,10	4,45	13,70	4,27	3,21	9,23	4,36	2,12	5,93	4,41	1,35
	10	19,52	4,07	4,80	19,52	4,07	4,80	14,65	4,23	3,46	9,88	4,32	2,29	6,34	4,37	1,45
	15	23,52	3,75	6,28	23,52	3,75	6,28	17,65	3,90	4,53	11,90	3,98	2,99	7,64	4,03	1,90
	20	25,10	3,55	7,07	25,10	3,55	7,07	18,84	3,69	5,10	12,70	3,77	3,37	8,16	3,82	2,14
	25	28,05	3,36	8,35	28,05	3,36	8,35	21,05	3,50	6,02	14,19	3,57	3,98	9,12	3,61	2,52
	30	29,01	3,13	9,27	29,01	3,13	9,27	21,77	3,26	6,69	14,68	3,33	4,41	9,43	3,37	2,80
	35	32,00	2,67	11,99	32,00	2,67	11,98	24,02	2,78	8,64	16,19	2,84	5,71	10,40	2,87	3,62
	40	25,33	2,51	10,09	25,33	2,51	10,09	19,01	2,61	7,28	12,82	2,67	4,81	8,23	2,70	3,05
	45	14,60	2,49	5,86	14,60	2,49	5,86	10,95	2,59	4,23	7,39	2,65	2,79	4,74	2,68	1,77
48	8,53	2,45	3,48	8,53	2,45	3,48	6,40	2,55	2,51	4,32	2,60	1,66	2,77	2,63	1,05	
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
10	-15	17,95	4,31	4,16	17,95	4,31	4,16	13,47	4,48	3,00	9,08	4,58	1,98	13,47	4,63	2,91
	-10	18,55	4,29	4,32	18,55	4,29	4,32	13,92	4,46	3,12	9,39	4,56	2,06	13,92	4,61	3,02
	-5	18,82	4,28	4,40	18,82	4,28	4,40	14,12	4,45	3,17	9,52	4,55	2,09	14,12	4,60	3,07
	0	19,25	4,25	4,53	19,25	4,25	4,53	14,45	4,42	3,27	9,74	4,52	2,16	14,45	4,57	3,16
	5	19,55	4,22	4,63	19,55	4,22	4,63	14,67	4,39	3,34	9,89	4,48	2,21	14,67	4,54	3,23
	10	20,55	4,15	4,95	20,55	4,15	4,95	15,42	4,32	3,57	10,40	4,41	2,36	15,42	4,46	3,46
	15	24,65	3,85	6,40	24,65	3,85	6,40	18,50	4,01	4,62	12,47	4,09	3,05	18,50	4,14	4,47
	20	27,01	3,74	7,22	27,01	3,74	7,22	20,27	3,89	5,21	13,67	3,97	3,44	20,27	4,02	5,04
	25	29,37	3,52	8,34	29,37	3,52	8,34	22,05	3,66	6,02	14,86	3,74	3,97	22,05	3,79	5,82
	30	32,19	3,21	10,03	32,19	3,21	10,03	24,16	3,34	7,23	16,29	3,41	4,78	24,16	3,45	7,00
	35	33,55	2,75	12,20	33,55	2,75	12,20	25,18	2,86	8,80	16,98	2,92	5,81	25,18	2,96	8,51
	40	25,98	2,61	9,96	25,98	2,61	9,96	19,50	2,72	7,18	13,15	2,77	4,74	19,50	2,81	6,95
	45	15,25	2,58	5,91	15,25	2,58	5,91	11,45	2,68	4,26	7,72	2,74	2,82	11,45	2,77	4,13
48	9,52	2,52	3,78	9,52	2,52	3,78	7,14	2,62	2,72	4,82	2,68	1,80	7,14	2,71	2,64	
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
15	-15	19,52	4,65	4,20	19,52	4,65	4,20	14,65	4,84	3,03	9,88	4,94	2,00	6,34	5,00	1,27
	-10	20,55	4,55	4,52	20,55	4,55	4,52	15,42	4,73	3,26	10,40	4,83	2,15	6,68	4,89	1,37
	-5	21,32	4,62	4,61	21,32	4,62	4,61	16,00	4,81	3,33	10,79	4,91	2,20	6,93	4,97	1,39
	0	22,10	4,60	4,80	22,10	4,60	4,80	16,59	4,79	3,47	11,18	4,89	2,29	7,18	4,95	1,45
	5	21,60	4,56	4,74	21,60	4,56	4,74	16,21	4,74	3,42	10,93	4,84	2,26	7,02	4,90	1,43
	10	22,34	4,48	4,99	22,34	4,48	4,99	16,76	4,66	3,60	11,30	4,76	2,38	7,26	4,82	1,51
	15	26,58	4,12	6,45	26,58	4,12	6,45	19,95	4,29	4,65	13,45	4,38	3,07	8,64	4,43	1,95
	20	30,43	4,05	7,51	30,43	4,05	7,51	22,83	4,21	5,42	15,40	4,30	3,58	9,89	4,35	2,27
	25	32,84	3,83	8,57	32,84	3,83	8,57	24,64	3,99	6,18	16,62	4,07	4,08	10,67	4,12	2,59
	30	35,71	3,36	10,63	35,01	3,36	10,42	26,28	3,50	7,52	17,72	3,57	4,96	11,38	3,61	3,15
	35	36,65	3,18	11,53	35,00	3,56	9,83	26,27	3,70	7,09	17,71	3,78	4,68	11,38	3,83	2,97
	40	31,82	3,25	9,79	31,82	3,25	9,79	23,88	3,38	7,06	16,10	3,45	4,66	10,34	3,49	2,96
	45	22,05	3,05	7,23	22,05	3,05	7,23	16,55	3,17	5,21	11,16	3,24	3,44	7,16	3,28	2,18
48	11,00	2,95	3,73	11,00	2,95	3,73	8,26	3,07	2,69	5,57	3,13	1,78	3,58	3,17	1,13	
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
18	-15	21,56	4,70	4,59	21,56	4,70	4,59	16,18	4,89	3,31	10,91	4,99	2,18	7,01	5,05	1,39
	-10	22,85	4,65	4,91	22,85	4,65	4,91	17,15	4,84	3,54	11,56	4,94	2,34	7,43	5,00	1,49
	-5	23,18	4,76	4,87	23,18	4,76	4,87	17,40	4,95	3,51	11,73	5,06	2,32	7,53	5,12	1,47
	0	23,88	4,81	4,96	23,88	4,81	4,96	17,92	5,00	3,58	12,08	5,11	2,36	7,76	5,17	1,50
	5	24,56	4,86	5,05	24,56	4,86	5,05	18,43	5,06	3,65	12,43	5,16	2,41	7,98	5,23	1,53
	10	26,19	4,88	5,37	26,19	4,88	5,37	19,66	5,08	3,87	13,25	5,18	2,56	8,51	5,25	1,62
	15	29,48	4,65	6,34	29,48	4,65	6,34	22,12	4,84	4,57	14,92	4,94	3,02	9,58	5,00	1,92
	20	32,83	4,31	7,62	32,83	4,31	7,62	24,64	4,48	5,49	16,61	4,58	3,63	10,67	4,63	2,30
	25	36,49	3,91	9,33	35,10	4,28	8,20	26,34	4,45	5,92	17,76	4,55	3,91	11,41	4,60	2,48
	30	38,55	3,46	11,14	35,10	4,25	8,26	26,34	4,42	5,96	17,76	4,52	3,93	11,41	4,57	2,50
	35	41,57	3,25	12,80	35,00	4,12	8,50	26,27	4,32	6,08	17,71	4,41	4,02	11,38	4,46	2,55
	40	37,68	3,21	11,74	35,05	3,85	9,10	26,31	4,01	6,57	17,74	4,09	4,34	11,39	4,14	2,75
	45	25,69	3,12	8,23	25,69	3,12	8,23	19,28	3,25	5,94	13,00	3,31	3,92	8,35	3,35	2,49
48	13,65	3,09	4,42	13,65	3,09	4,42	10,24	3,22	3,19	6,91	3,2					

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 2-2: Puissance calorifique en Mode FROID - 35 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
20	-15	21,65	4,95	4,37	21,65	4,95	4,37	16,25	5,15	3,15	10,95	5,26	2,08	7,04	5,32	1,32
	-10	23,00	4,96	4,64	23,00	4,96	4,64	17,26	5,16	3,34	11,64	5,27	2,21	7,48	5,33	1,40
	-5	23,88	4,88	4,89	23,88	4,88	4,89	17,92	5,08	3,53	12,08	5,18	2,33	7,76	5,25	1,48
	0	24,55	5,02	4,89	24,55	5,02	4,89	18,42	5,22	3,53	12,42	5,33	2,33	7,98	5,40	1,48
	5	25,66	5,10	5,03	25,66	5,10	5,03	19,26	5,31	3,63	12,98	5,42	2,40	8,34	5,48	1,52
	10	27,55	5,03	5,48	27,55	5,03	5,48	20,68	5,23	3,95	13,94	5,34	2,61	8,95	5,41	1,66
	15	30,71	4,85	6,33	30,71	4,85	6,33	23,05	5,05	4,57	15,54	5,15	3,02	9,98	5,22	1,91
	20	36,03	4,65	7,75	35,10	4,75	7,39	26,34	4,94	5,33	17,76	5,05	3,52	11,41	5,11	2,23
	25	38,44	4,02	9,56	35,01	4,35	8,05	26,28	4,53	5,81	17,72	4,62	3,83	11,38	4,68	2,43
	30	39,27	3,53	11,12	35,10	4,35	8,07	26,34	4,53	5,82	17,76	4,62	3,84	11,41	4,68	2,44
	35	42,58	3,35	12,71	35,00	4,24	8,25	26,27	4,41	5,95	17,71	4,50	3,93	11,38	4,56	2,49
	40	38,58	3,30	11,69	35,03	3,95	8,87	26,29	4,11	6,40	17,73	4,20	4,22	11,38	4,25	2,68
	45	26,54	3,25	8,17	26,54	3,25	8,17	19,92	3,38	5,89	13,43	3,45	3,89	8,63	3,49	2,47
	48	14,51	3,20	4,53	14,51	3,20	4,53	10,89	3,33	3,27	7,34	3,40	2,16	4,72	3,44	1,37
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
25	-15	22,55	5,21	4,33	22,55	5,21	4,33	16,92	5,42	3,12	11,41	5,54	2,06	7,33	5,60	22,55
	-10	23,66	5,22	4,53	23,66	5,22	4,53	17,76	5,43	3,27	11,97	5,55	2,16	7,69	5,61	23,66
	-5	24,65	5,21	4,73	24,65	5,21	4,73	18,50	5,42	3,41	12,47	5,54	2,25	8,01	5,60	24,65
	0	25,65	5,19	4,94	25,65	5,19	4,94	19,25	5,40	3,56	12,98	5,51	2,35	8,34	5,58	25,65
	5	26,75	5,15	5,19	26,75	5,15	5,19	20,08	5,36	3,75	13,54	5,47	2,47	8,69	5,54	26,75
	10	28,56	5,13	5,57	28,56	5,13	5,57	21,43	5,34	4,02	14,45	5,45	2,65	9,28	5,52	28,56
	15	32,55	5,10	6,38	32,55	5,10	6,38	24,43	5,31	4,60	16,47	5,42	3,04	10,58	5,48	32,55
	20	39,80	4,95	8,04	35,01	5,01	6,99	26,28	5,21	5,04	17,72	5,32	3,33	11,38	5,39	39,80
	25	42,86	4,43	9,67	35,04	4,53	7,74	26,30	4,71	5,58	17,73	4,81	3,68	11,39	4,87	42,86
	30	43,69	4,13	10,58	35,06	4,45	7,88	26,31	4,63	5,68	17,74	4,73	3,75	11,39	4,79	43,69
	35	43,85	4,03	10,88	35,00	4,35	8,05	26,27	4,53	5,80	17,71	4,62	3,83	11,38	4,68	43,85
	40	40,25	3,95	10,19	35,02	4,25	8,24	26,28	4,42	5,94	17,72	4,52	3,92	11,38	4,57	40,25
	45	27,85	3,75	7,43	27,85	3,75	7,43	20,90	3,90	5,36	14,09	3,98	3,54	9,05	4,03	27,85
	48	15,69	3,65	4,30	15,69	3,65	4,30	11,78	3,80	3,10	7,94	3,88	2,05	5,10	3,92	15,69

Abréviations :

CR : Capacité totale de refroidissement (kW)

PI : Alimentation électrique (kW)

LWT : Température de sortie de l'eau (°C)

DB : Température de bulbe sec pour la température de l'air extérieur (°C)

Remarque :

En mode refroidissement, la différence de température entre l'entrée et la sortie de l'eau de l'unité est de 5 °C.

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 2-3: Puissance calorifique en Mode FROID - 30 KW

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
5	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	17,28	4,16	4,16	17,28	4,16	4,16	13,03	4,29	3,04	8,77	4,39	2,00	5,70	4,31	1,32
	10	17,71	4,09	4,33	17,71	4,09	4,33	13,35	4,23	3,16	8,99	4,33	2,08	5,85	4,25	1,38
	15	22,12	3,78	5,85	22,12	3,78	5,85	16,68	3,91	4,27	11,23	4,00	2,81	7,32	3,92	1,86
	20	23,82	3,48	6,84	23,82	3,48	6,84	17,96	3,60	5,00	12,09	3,68	3,29	7,88	3,61	2,18
	25	26,08	3,37	7,74	26,08	3,37	7,74	19,67	3,48	5,65	13,24	3,56	3,72	8,63	3,49	2,47
	30	27,52	3,16	8,71	27,52	3,16	8,71	20,75	3,26	6,36	13,97	3,34	4,18	9,10	3,28	2,78
	35	29,72	2,59	11,47	29,72	2,59	11,47	22,41	2,68	8,38	15,08	2,74	5,51	9,83	2,69	3,66
	40	23,92	2,53	9,46	23,92	2,53	9,46	18,04	2,61	6,91	12,14	2,67	4,54	7,91	2,62	3,02
45	13,31	2,44	5,47	13,31	2,44	5,47	10,04	2,51	3,99	6,76	2,57	2,63	4,40	2,53	1,74	
48	7,85	2,38	3,29	7,85	2,38	3,29	5,92	2,46	2,40	3,98	2,52	1,58	2,60	2,47	1,05	
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
7	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	17,12	4,28	4,00	17,12	4,28	4,00	12,91	4,42	2,92	8,69	4,52	1,92	5,65	4,44	1,27
	5	17,97	4,25	4,23	17,97	4,25	4,23	13,55	4,39	3,09	9,12	4,49	2,03	5,93	4,41	1,35
	10	19,21	4,22	4,56	19,21	4,22	4,56	14,49	4,35	3,33	9,75	4,45	2,19	6,34	4,37	1,45
	15	23,10	3,88	5,95	23,10	3,88	5,95	17,42	4,01	4,35	11,73	4,10	2,86	7,64	4,03	1,90
	20	24,66	3,68	6,70	24,66	3,68	6,70	18,59	3,80	4,89	12,52	3,89	3,22	8,16	3,82	2,14
	25	27,56	3,48	7,91	27,56	3,48	7,91	20,78	3,60	5,78	13,99	3,68	3,80	9,12	3,61	2,52
	30	28,50	3,24	8,79	28,50	3,24	8,79	21,49	3,35	6,42	14,47	3,43	4,22	9,43	3,37	2,80
	35	31,58	2,77	11,41	30,00	2,80	10,70	22,62	2,89	7,82	15,23	2,96	5,15	10,40	2,87	3,62
	40	24,89	2,60	9,57	24,89	2,60	9,57	18,76	2,69	6,99	12,63	2,75	4,59	8,23	2,70	3,05
45	14,34	2,65	5,40	14,34	2,65	5,40	10,81	2,74	3,95	7,28	2,80	2,60	4,74	2,68	1,77	
48	8,38	2,60	3,22	8,38	2,60	3,22	6,32	2,69	2,35	4,25	2,75	1,55	2,77	2,63	1,05	
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
10	-15	17,67	4,47	3,96	17,67	4,47	3,96	13,32	4,61	2,89	8,97	4,72	1,90	13,32	4,63	2,88
	-10	18,26	4,45	4,11	18,26	4,45	4,11	13,77	4,59	3,00	9,27	4,70	1,97	13,77	4,61	2,98
	-5	18,53	4,44	4,18	18,53	4,44	4,18	13,97	4,58	3,05	9,40	4,69	2,01	13,97	4,60	3,04
	0	18,95	4,40	4,30	18,95	4,40	4,30	14,29	4,55	3,14	9,62	4,65	2,07	14,29	4,57	3,13
	5	19,25	4,37	4,40	19,25	4,37	4,40	14,51	4,52	3,21	9,77	4,62	2,11	14,51	4,54	3,20
	10	20,23	4,30	4,70	20,23	4,30	4,70	15,25	4,44	3,44	10,27	4,55	2,26	15,25	4,46	3,42
	15	24,22	3,99	6,07	24,22	3,99	6,07	18,26	4,12	4,43	12,29	4,22	2,92	18,26	4,14	4,41
	20	26,54	3,88	6,85	26,54	3,88	6,85	20,01	4,00	5,00	13,47	4,10	3,29	20,01	4,02	4,98
	25	28,86	3,65	7,91	28,86	3,65	7,91	21,76	3,77	5,78	14,65	3,86	3,80	21,76	3,79	5,75
	30	31,62	3,33	9,50	30,02	3,45	8,70	22,64	3,56	6,35	15,24	3,65	4,18	22,64	3,45	6,56
	35	32,96	2,85	11,56	30,00	2,95	10,17	22,62	3,05	7,43	15,23	3,12	4,88	22,62	2,96	7,65
	40	25,53	2,71	9,44	25,53	2,71	9,44	19,25	2,79	6,89	12,96	2,86	4,53	19,25	2,81	6,86
45	14,98	2,85	5,26	14,98	2,85	5,26	11,30	2,94	3,84	7,60	3,01	2,52	11,30	2,77	4,07	
48	9,35	2,80	3,34	9,35	2,80	3,34	7,05	2,89	2,44	4,75	2,96	1,61	7,05	2,71	2,60	
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
15	-15	19,22	4,82	3,99	19,22	4,82	3,99	14,49	4,98	2,91	9,75	5,09	1,92	6,34	5,00	1,27
	-10	20,23	4,72	4,29	20,23	4,72	4,29	15,25	4,87	3,13	10,27	4,98	2,06	6,68	4,89	1,37
	-5	20,99	4,79	4,38	20,99	4,79	4,38	15,83	4,94	3,20	10,65	5,06	2,11	6,93	4,97	1,39
	0	21,76	4,77	4,56	21,76	4,77	4,56	16,41	4,92	3,33	11,04	5,04	2,19	7,18	4,95	1,45
	5	21,27	4,73	4,50	21,27	4,73	4,50	16,04	4,88	3,29	10,80	4,99	2,16	7,02	4,90	1,43
	10	21,99	4,64	4,74	21,99	4,64	4,74	16,58	4,79	3,46	11,16	4,91	2,28	7,26	4,82	1,51
	15	26,11	4,27	6,12	26,11	4,27	6,12	19,69	4,41	4,47	13,26	4,51	2,94	8,64	4,43	1,95
	20	29,89	4,20	7,12	29,89	4,20	7,12	22,54	4,33	5,20	15,17	4,44	3,42	9,89	4,35	2,27
	25	32,26	3,97	8,13	30,03	4,15	7,24	22,64	4,28	5,28	15,24	4,39	3,48	10,67	4,12	2,59
	30	35,08	3,48	10,07	30,01	4,01	7,48	22,63	4,14	5,47	15,23	4,24	3,59	11,38	3,61	3,15
	35	36,00	3,20	11,25	30,00	3,85	7,79	22,62	3,98	5,69	15,23	4,07	3,74	11,38	3,83	2,97
	40	31,26	3,21	9,73	30,03	3,21	9,36	22,64	3,31	6,83	15,24	3,39	4,49	10,34	3,49	2,96
45	21,66	3,29	6,59	21,66	3,29	6,59	16,33	3,40	4,81	10,99	3,48	3,16	7,16	3,28	2,18	
48	10,81	3,28	3,30	10,81	3,28	3,30	8,15	3,38	2,41	5,49	3,46	1,59	3,58	3,17	1,13	
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
18	-15	21,23	4,87	4,36	21,23	4,87	4,36	16,00	5,03	3,18	10,77	5,15	2,09	7,01	5,05	1,39
	-10	22,50	4,82	4,67	22,50	4,82	4,67	16,96	4,98	3,41	11,42	5,09	2,24	7,43	5,00	1,49
	-5	22,82	4,93	4,63	22,82	4,93	4,63	17,21	5,09	3,38	11,58	5,21	2,22	7,53	5,12	1,47
	0	23,51	4,99	4,72	23,51	4,99	4,72	17,73	5,15	3,44	11,93	5,27	2,27	7,76	5,17	1,50
	5	24,18	5,04	4,80	24,18	5,04	4,80	18,23	5,20	3,51	12,27	5,32	2,31	7,98	5,23	1,53
	10	25,78	5,06	5,10	25,78	5,06	5,10	19,44	5,22	3,72	13,09	5,34	2,45	8,51	5,25	1,62
	15	28,96	4,82	6,01	28,96	4,82	6,01	21,84	4,98	4,39	14,70	5,09	2,89	9,58	5,00	1,92
	20	32,25	4,47	7,22	30,03	4,65	6,46	22,64	4,80	4,72	15,24	4,91	3,10	10,67	4,63	2,30
	25	35,85	4,05	8,85	30,01	4,52	6,64	22,63	4,67	4,85	15,23	4,78	3,19	11,41	4,60	2,48
	30	37,87	3,59	10,56	30,01	4,49	6,68	22,63	4,64	4,88	15,23	4,75	3,21	11,41	4,57	2,50
	35	40,84	3,37	12,13	30,00	4,41	6,80	22,62	4,55	4,97	15,23	4,66	3,27	11,38	4,46	2,55
	40	37,01	3,35	11,05	30,02	4,25	7,06	22,64	4,39	5,16	15,24	4,49	3,39	11,39	4,14	2,75
45	25,24	3,44	7,33	25,24	3,44	7,33	19,03	3,55	5,36	12,81	3,64	3,52	8,35	3,35	2,49	
48	13,41	3,42	3,92	13,41	3,42	3,92	10,11	3,53	2,86	6,81	3,61</					

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 2-3: Puissance calorifique en Mode FROID - 30 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
20	-15	21,31	5,13	4,15	21,31	5,13	4,15	16,07	5,30	3,03	10,82	5,42	2,00	7,04	5,32	1,32
	-10	22,64	5,14	4,40	22,64	5,14	4,40	17,07	5,31	3,22	11,49	5,43	2,12	7,48	5,33	1,40
	-5	23,51	5,06	4,65	23,51	5,06	4,65	17,73	5,22	3,39	11,93	5,34	2,23	7,76	5,25	1,48
	0	24,17	5,20	4,65	24,17	5,20	4,65	18,22	5,37	3,39	12,27	5,50	2,23	7,98	5,40	1,48
	5	25,26	5,29	4,78	25,26	5,29	4,78	19,05	5,46	3,49	12,82	5,59	2,30	8,34	5,48	1,52
	10	27,12	5,21	5,20	27,12	5,21	5,20	20,45	5,38	3,80	13,77	5,51	2,50	8,95	5,41	1,66
	15	30,17	5,03	6,00	30,17	5,03	6,00	22,75	5,19	4,38	15,31	5,31	2,88	9,98	5,22	1,91
	20	35,40	4,82	7,34	30,02	4,86	6,18	22,64	5,02	4,51	15,24	5,14	2,97	11,41	5,11	2,23
	25	37,77	4,17	9,06	30,04	4,62	6,50	22,65	4,77	4,75	15,25	4,88	3,12	11,38	4,68	2,43
	30	38,58	3,66	10,55	30,04	4,57	6,57	22,65	4,72	4,80	15,25	4,83	3,16	11,41	4,68	2,44
	35	40,95	3,47	11,79	30,00	4,49	6,68	22,62	4,64	4,88	15,23	4,75	3,21	11,38	4,56	2,49
	40	38,54	3,68	10,48	30,02	4,30	6,98	22,64	4,44	5,10	15,24	4,54	3,35	11,38	4,25	2,68
	45	26,07	3,65	7,15	26,07	3,65	7,15	19,66	3,77	5,22	13,23	3,86	3,43	8,63	3,49	2,47
	48	14,25	3,54	4,02	14,25	3,54	4,02	10,75	3,66	2,94	7,24	3,75	1,93	4,72	3,44	1,37
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
25	-15	22,20	5,40	4,11	22,20	5,40	4,11	16,74	5,58	3,00	11,27	5,71	1,97	7,33	5,60	1,31
	-10	23,29	5,41	4,31	23,29	5,41	4,31	17,56	5,59	3,14	11,82	5,72	2,07	7,69	5,61	1,37
	-5	24,27	5,40	4,49	24,27	5,40	4,49	18,30	5,58	3,28	12,32	5,71	2,16	8,01	5,60	1,43
	0	25,25	5,38	4,69	25,25	5,38	4,69	19,04	5,55	3,43	12,82	5,68	2,25	8,34	5,58	1,49
	5	26,34	5,34	4,93	26,34	5,34	4,93	19,86	5,51	3,60	13,37	5,64	2,37	8,69	5,54	1,57
	10	28,12	5,32	5,29	28,12	5,32	5,29	21,20	5,49	3,86	14,27	5,62	2,54	9,28	5,52	1,68
	15	31,98	5,29	6,05	30,00	5,25	5,71	22,62	5,42	4,17	15,23	5,55	2,74	10,58	5,48	1,93
	20	39,10	5,13	7,62	30,02	4,95	6,06	22,64	5,11	4,43	15,24	5,23	2,91	11,38	5,39	2,11
	25	42,11	4,59	9,17	30,03	4,75	6,32	22,64	4,90	4,62	15,24	5,02	3,04	11,39	4,87	2,34
	30	42,92	4,28	10,03	30,02	4,66	6,44	22,64	4,81	4,70	15,24	4,92	3,09	11,39	4,79	2,38
	35	41,52	4,18	9,94	30,00	4,56	6,58	22,62	4,71	4,80	15,23	4,82	3,16	11,38	4,68	2,43
	40	40,25	4,27	9,43	30,01	4,45	6,74	22,63	4,59	4,92	15,23	4,70	3,24	11,38	4,57	2,49
	45	27,36	3,89	7,04	27,36	3,89	7,04	20,63	4,01	5,14	13,89	4,11	3,38	9,05	4,03	2,24
	48	15,41	3,78	4,07	15,41	3,78	4,07	11,62	3,91	2,98	7,82	4,00	1,96	5,10	3,92	1,30

Abréviations :

CR : Capacité totale de refroidissement (kW)

PI : Alimentation électrique (kW)

LWT : Température de sortie de l'eau (°C)

DB : Température de bulbe sec pour la température de l'air extérieur (°C)

Remarque :

En mode refroidissement, la différence de température entre l'entrée et la sortie de l'eau de l'unité est de 5 °C.

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 2-4: Puissance calorifique en Mode FROID - 26 KW

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
5	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	16,16	4,52	3,58	16,16	4,52	3,58	12,15	4,72	2,57	8,34	4,80	1,74	5,70	4,31	1,32
	10	16,57	4,45	3,72	16,57	4,45	3,72	12,46	4,65	2,68	8,55	4,72	1,81	5,85	4,25	1,38
	15	20,74	4,11	5,04	20,74	4,11	5,04	15,60	4,30	3,63	10,70	4,36	2,45	7,32	3,92	1,86
	20	22,33	3,79	5,90	22,33	3,79	5,90	16,80	3,96	4,24	11,52	4,02	2,87	7,88	3,61	2,18
	25	24,45	3,66	6,68	24,45	3,66	6,68	18,39	3,83	4,80	12,62	3,89	3,25	8,63	3,49	2,47
	30	25,01	3,44	7,28	25,01	3,44	7,28	18,81	3,59	5,24	12,91	3,65	3,54	9,10	3,28	2,78
	35	25,57	2,82	9,08	25,57	2,82	9,08	19,23	2,94	6,53	13,19	2,99	4,41	9,83	2,69	3,66
	40	22,43	2,75	8,16	22,43	2,75	8,16	16,86	2,87	5,87	11,57	2,92	3,97	7,91	2,62	3,02
	45	12,48	2,65	4,71	12,48	2,65	4,71	9,38	2,77	3,39	6,44	2,81	2,29	4,40	2,53	1,74
48	7,36	2,59	2,84	7,36	2,59	2,84	5,53	2,71	2,04	3,80	2,75	1,38	2,60	2,47	1,05	
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
7	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	16,01	4,65	3,44	16,01	4,65	3,44	12,04	4,86	2,48	8,26	4,94	1,67	5,65	4,44	1,27
	5	16,81	4,62	3,64	16,81	4,62	3,64	12,64	4,83	2,62	8,67	4,90	1,77	5,93	4,41	1,35
	10	17,98	4,58	3,92	17,98	4,58	3,92	13,52	4,79	2,82	9,28	4,86	1,91	6,34	4,37	1,45
	15	21,66	4,22	5,13	21,66	4,22	5,13	16,29	4,41	3,69	11,18	4,48	2,50	7,64	4,03	1,90
	20	23,12	4,00	5,78	23,12	4,00	5,78	17,38	4,18	4,16	11,93	4,25	2,81	8,16	3,82	2,14
	25	25,83	3,79	6,83	25,83	3,79	6,83	19,43	3,96	4,91	13,33	4,02	3,32	9,12	3,61	2,52
	30	26,72	3,53	7,58	26,01	3,62	7,19	19,56	3,79	5,17	13,42	3,84	3,49	9,43	3,37	2,80
	35	27,01	3,01	8,98	26,00	3,10	8,40	19,55	3,24	6,03	13,42	3,29	4,08	10,40	2,87	3,62
	40	23,33	2,83	8,25	23,33	2,83	8,25	17,54	2,96	5,93	12,04	3,00	4,01	8,23	2,70	3,05
	45	13,44	2,88	4,66	13,44	2,88	4,66	10,11	3,02	3,35	6,94	3,06	2,27	4,74	2,68	1,77
48	7,86	2,83	2,78	7,86	2,83	2,78	5,91	2,96	2,00	4,05	3,00	1,35	2,77	2,63	1,05	
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
10	-15	16,53	4,86	3,40	16,53	4,86	3,40	12,43	5,08	2,45	8,53	5,15	1,66	12,43	4,63	2,68
	-10	17,08	4,83	3,54	17,08	4,83	3,54	12,85	5,05	2,54	8,82	5,13	1,72	12,85	4,61	2,79
	-5	17,33	4,82	3,60	17,33	4,82	3,60	13,03	5,04	2,59	8,94	5,12	1,75	13,03	4,60	2,83
	0	17,73	4,79	3,70	17,73	4,79	3,70	13,33	5,01	2,66	9,15	5,08	1,80	13,33	4,57	2,92
	5	18,01	4,75	3,79	18,01	4,75	3,79	13,54	4,97	2,72	9,29	5,05	1,84	13,54	4,54	2,98
	10	18,93	4,67	4,05	18,93	4,67	4,05	14,23	4,89	2,91	9,77	4,96	1,97	14,23	4,46	3,19
	15	22,70	4,34	5,23	22,70	4,34	5,23	17,07	4,53	3,76	11,71	4,60	2,54	17,07	4,14	4,12
	20	24,88	4,21	5,91	24,88	4,21	5,91	18,71	4,41	4,25	12,84	4,47	2,87	18,71	4,02	4,65
	25	27,05	3,97	6,82	26,01	4,10	6,34	19,56	4,29	4,56	13,42	4,35	3,08	19,56	3,79	5,17
	30	27,85	3,62	7,70	26,02	3,72	6,99	19,57	3,89	5,03	13,43	3,95	3,40	19,57	3,45	5,67
	35	27,99	3,21	8,72	26,00	3,25	8,00	19,55	3,40	5,75	13,42	3,45	3,89	19,55	2,96	6,61
	40	23,93	2,94	8,14	23,93	2,94	8,14	18,00	3,07	5,85	12,35	3,12	3,96	18,00	2,81	6,41
	45	14,05	3,10	4,53	14,05	3,10	4,53	10,56	3,24	3,26	7,25	3,29	2,20	10,56	2,77	3,81
48	8,77	3,04	2,88	8,77	3,04	2,88	6,59	3,18	2,07	4,52	3,23	1,40	6,59	2,71	2,43	
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
15	-15	17,98	5,24	3,43	17,98	5,24	3,43	13,52	5,48	2,47	9,28	5,56	1,67	6,34	5,00	1,27
	-10	18,93	5,13	3,69	18,93	5,13	3,69	14,23	5,36	2,66	9,77	5,44	1,79	6,68	4,89	1,37
	-5	19,64	5,20	3,77	19,64	5,20	3,77	14,77	5,44	2,71	10,13	5,52	1,83	6,93	4,97	1,39
	0	20,35	5,18	3,93	20,35	5,18	3,93	15,31	5,42	2,82	10,50	5,50	1,91	7,18	4,95	1,45
	5	20,38	5,14	3,97	20,38	5,14	3,97	14,96	5,37	2,79	10,27	5,45	1,88	7,02	4,90	1,43
	10	21,59	5,05	4,28	21,59	5,05	4,28	15,47	5,28	2,93	10,62	5,36	1,98	7,26	4,82	1,51
	15	24,48	4,64	5,27	24,48	4,64	5,27	18,41	4,85	3,79	12,63	4,93	2,56	8,64	4,43	1,95
	20	28,02	4,56	6,14	26,01	4,61	5,64	19,56	4,82	4,06	13,42	4,89	2,74	9,89	4,35	2,27
	25	30,24	4,31	7,01	26,03	4,42	5,89	19,57	4,62	4,24	13,43	4,69	2,86	10,67	4,12	2,59
	30	32,89	3,79	8,69	26,03	4,35	5,98	19,57	4,55	4,30	13,43	4,62	2,91	11,38	3,61	3,15
	35	33,75	3,37	10,02	26,00	4,21	6,18	19,55	4,40	4,44	13,42	4,47	3,00	11,38	3,83	2,97
	40	29,30	3,49	8,40	26,02	3,99	6,52	19,57	4,17	4,69	13,43	4,24	3,17	10,34	3,49	2,96
	45	20,30	3,57	5,68	20,30	3,57	5,68	15,27	3,74	4,09	10,48	3,79	2,76	7,16	3,28	2,18
48	10,13	3,40	2,98	10,13	3,40	2,98	7,62	3,56	2,14	5,23	3,61	1,45	3,58	3,17	1,13	
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
18	-15	18,65	5,29	3,52	18,65	5,29	3,52	14,02	5,54	2,53	9,62	5,62	1,71	7,01	5,05	1,39
	-10	19,95	5,24	3,81	19,95	5,24	3,81	15,00	5,48	2,74	10,29	5,56	1,85	7,43	5,00	1,49
	-5	21,35	5,36	3,98	21,35	5,36	3,98	16,05	5,61	2,86	11,02	5,69	1,94	7,53	5,12	1,47
	0	21,99	5,42	4,06	21,99	5,42	4,06	16,54	5,67	2,92	11,35	5,75	1,97	7,76	5,17	1,50
	5	22,62	5,47	4,13	22,62	5,47	4,13	17,01	5,72	2,97	11,67	5,81	2,01	7,98	5,23	1,53
	10	24,12	5,50	4,39	24,12	5,50	4,39	18,14	5,75	3,16	12,45	5,84	2,13	8,51	5,25	1,62
	15	27,15	5,24	5,18	26,01	5,32	4,89	19,56	5,56	3,52	13,42	5,65	2,38	9,58	5,00	1,92
	20	30,24	4,86	6,23	26,04	4,99	5,22	19,58	5,22	3,75	13,44	5,30	2,54	10,67	4,63	2,30
	25	33,61	4,40	7,63	26,01	4,85	5,36	19,56	5,07	3,86	13,42	5,15	2,61	11,41	4,60	2,48
	30	35,50	3,90	9,10	26,05	4,52	5,76	19,59	4,73	4,14	13,44	4,80	2,80	11,41	4,57	2,50
	35	38,29	3,66	10,46	26,00	4,64	5,60	19,55	4,85	4,03	13,42	4,93	2,72	11,38	4,46	2,55
	40	34,70	3,62	9,60	26,03	4,25	6,12	19,57	4,44	4,40	13,43	4,51	2,98	11,39	4,14	2,75
	45	26,85	3,74	7,18	26,02	4,32	6,02	19,57	4,52	4,33	13,43	4,59	2,93	8,35	3,35	2,49
48	14,21	3,72	3,82	14,21	3,72	3,82	10,69	3,89	2,75	7,33	3,95	1,86	4,44</			

PAC Monobloc ICSTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 2-4: Puissance calorifique en Mode FROID - 26 KW (suite)

LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
20	-15	19,94	5,58	3,58	19,94	5,58	3,58	14,99	5,83	2,57	10,29	5,92	1,74	7,04	5,32	1,32
	-10	21,18	5,59	3,79	21,18	5,59	3,79	15,93	5,84	2,73	10,93	5,93	1,84	7,48	5,33	1,40
	-5	21,99	5,50	4,00	21,99	5,50	4,00	16,54	5,75	2,88	11,35	5,84	1,94	7,76	5,25	1,48
	0	22,61	5,66	4,00	22,61	5,66	4,00	17,00	5,91	2,88	11,67	6,00	1,94	7,98	5,40	1,48
	5	23,63	5,75	4,11	23,63	5,75	4,11	17,77	6,01	2,96	12,19	6,10	2,00	8,34	5,48	1,52
	10	25,37	5,67	4,48	25,37	5,67	4,48	19,08	5,92	3,22	13,09	6,01	2,18	8,95	5,41	1,66
	15	28,28	5,46	5,18	26,03	5,54	4,70	19,57	5,79	3,38	13,43	5,88	2,28	9,98	5,22	1,91
	20	33,18	5,24	6,33	26,01	5,46	4,76	19,56	5,71	3,43	13,42	5,80	2,32	11,41	5,11	2,23
	25	35,41	4,53	7,82	26,02	5,35	4,86	19,57	5,59	3,50	13,43	5,68	2,36	11,38	4,68	2,43
	30	37,55	3,98	9,44	26,01	5,02	5,18	19,56	5,25	3,73	13,42	5,33	2,52	11,41	4,68	2,44
	35	39,00	3,77	10,33	26,00	4,95	5,25	19,55	5,18	3,78	13,42	5,25	2,55	11,38	4,56	2,49
	40	36,52	4,00	9,13	26,01	4,62	5,63	19,56	4,83	4,05	13,42	4,90	2,74	11,38	4,25	2,68
	45	27,55	3,97	6,95	26,03	4,53	5,75	19,57	4,74	4,13	13,43	4,81	2,79	8,63	3,49	2,47
	48	14,65	3,85	3,80	14,65	3,85	3,80	11,02	4,03	2,73	7,56	4,09	1,85	4,72	3,44	1,37
LWT	DB	Maximum			100% (normal)			75%			50%			Minimal		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
25	-15	20,77	5,87	3,54	20,77	5,87	3,54	15,62	6,14	2,55	10,72	6,23	1,72	7,33	5,60	1,31
	-10	21,79	5,88	3,71	21,79	5,88	3,71	16,39	6,15	2,67	11,24	6,24	1,80	7,69	5,61	1,37
	-5	22,70	5,87	3,87	22,70	5,87	3,87	17,07	6,14	2,78	11,71	6,23	1,88	8,01	5,60	1,43
	0	23,62	5,85	4,04	23,62	5,85	4,04	17,76	6,11	2,91	12,19	6,21	1,96	8,34	5,58	1,49
	5	24,64	5,80	4,25	24,64	5,80	4,25	18,53	6,07	3,05	12,71	6,16	2,06	8,69	5,54	1,57
	10	26,30	5,78	4,55	26,01	5,85	4,45	19,56	6,12	3,20	13,42	6,21	2,16	9,28	5,52	1,68
	15	29,98	5,75	5,22	26,03	5,80	4,49	19,57	6,06	3,23	13,43	6,16	2,18	10,58	5,48	1,93
	20	36,66	5,58	6,57	26,03	5,75	4,53	19,57	6,01	3,26	13,43	6,10	2,20	11,38	5,39	2,11
	25	38,56	4,99	7,73	26,01	5,41	4,81	19,56	5,66	3,46	13,42	5,74	2,34	11,39	4,87	2,34
	30	39,75	4,65	8,54	26,01	5,38	4,83	19,56	5,63	3,48	13,42	5,71	2,35	11,39	4,79	2,38
	35	40,25	4,54	8,87	26,00	5,12	5,08	19,55	5,35	3,65	13,42	5,43	2,47	11,38	4,68	2,43
	40	38,51	4,64	8,30	26,02	4,85	5,36	19,57	5,07	3,86	13,43	5,15	2,61	11,38	4,57	2,49
	45	28,95	4,22	6,85	26,01	4,65	5,59	19,56	4,86	4,02	13,42	4,94	2,72	9,05	4,03	2,24
	48	16,52	4,11	4,02	16,52	4,11	4,02	12,42	4,30	2,89	8,52	4,36	1,95	5,10	3,92	1,30

Abréviations :

CR : Capacité totale de refroidissement (kW)

PI : Alimentation électrique (kW)

LWT : Température de sortie de l'eau (°C)

DB : Température de bulbe sec pour la température de l'air extérieur (°C)

Remarque :

En mode refroidissement, la différence de température entre l'entrée et la sortie de l'eau de l'unité est de 5 °C.

Tableau 2-5: Puissance calorifique en Mode FROID - 22 KW

LWT	DB	100% (Normal)			90%			70%			50%			30%		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
0	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	7.42	2.40	3.09	6.68	2.52	2.65	5.19	2.76	1.88	6.68	2.52	2.65	5.19	2.76	1.88
	20	7.27	2.30	3.17	6.54	2.41	2.71	5.09	2.64	1.93	6.54	2.41	2.71	5.09	2.64	1.93
	25	6.96	2.09	3.34	6.26	2.19	2.86	4.87	2.40	2.03	6.26	2.19	2.86	4.87	2.40	2.03
	30	6.88	2.03	3.38	6.19	2.13	2.90	4.81	2.34	2.06	6.19	2.13	2.90	4.81	2.34	2.06
	35	6.80	1.98	3.43	6.12	2.08	2.94	4.76	2.28	2.09	6.12	2.08	2.94	4.76	2.28	2.09
	40	6.32	1.81	3.50	5.69	1.90	3.00	4.42	2.08	2.13	5.69	1.90	3.00	4.42	2.08	2.13
	46	5.75	1.60	3.59	5.17	1.68	3.08	4.02	1.84	2.19	5.17	1.68	3.08	4.02	1.84	2.19
	52	5.17	1.39	3.72	4.65	1.46	3.19	3.62	1.60	2.26	4.65	1.46	3.19	3.62	1.60	2.26
5	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	12.68	2.78	4.56	11.41	2.92	3.91	8.88	3.20	2.78	6.34	3.48	1.82	6.34	3.48	1.82
	10	13.80	2.65	5.21	12.42	2.78	4.46	9.66	3.05	3.17	6.90	3.31	2.08	6.90	3.31	2.08
	15	14.92	2.60	5.74	13.43	2.73	4.92	10.44	2.99	3.49	7.46	3.25	2.30	7.46	3.25	2.30
	20	16.88	2.53	6.67	15.19	2.66	5.72	11.81	2.91	4.06	8.44	3.16	2.67	8.44	3.16	2.67
	25	18.18	2.48	7.32	16.36	2.61	6.28	12.73	2.86	4.46	9.09	3.10	2.93	9.09	3.10	2.93
	30	19.49	2.44	8.00	17.54	2.56	6.85	13.64	2.80	4.87	9.74	3.05	3.20	9.74	3.05	3.20
	35	20.79	2.39	8.70	18.71	2.51	7.46	14.55	2.75	5.29	10.40	2.99	3.48	10.40	2.99	3.48
	40	17.12	2.30	7.44	15.41	2.42	6.38	11.98	2.65	4.53	8.56	2.88	2.98	8.56	2.88	2.98
	46	12.80	2.26	5.66	11.52	2.37	4.85	8.96	2.60	3.45	6.40	2.83	2.27	6.40	2.83	2.27
	52	6.43	1.92	3.35	5.79	2.02	2.87	4.50	2.21	2.04	3.22	2.40	1.34	3.22	2.40	1.34
7	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-5	13.42	4.08	3.29	12.08	4.28	2.82	9.39	4.69	2.00	6.71	5.10	1.32	6.71	5.10	1.32
	0	14.49	3.91	3.71	13.04	4.10	3.18	10.14	4.49	2.26	7.25	4.88	1.48	7.25	4.88	1.48
	5	15.57	3.74	4.17	14.01	3.92	3.57	10.90	4.30	2.54	7.78	4.67	1.67	7.78	4.67	1.67
	10	16.64	3.56	4.67	14.97	3.74	4.00	11.65	4.10	2.84	8.32	4.45	1.87	8.32	4.45	1.87
	15	17.71	3.39	5.22	15.94	3.56	4.48	12.40	3.90	3.18	8.86	4.24	2.09	8.86	4.24	2.09
	20	18.78	3.22	5.84	16.90	3.38	5.00	13.15	3.70	3.55	9.39	4.02	2.34	9.39	4.02	2.34
	25	20.43	2.87	7.11	18.39	3.02	6.10	14.30	3.30	4.33	10.22	3.59	2.84	10.22	3.59	2.84
	30	21.22	2.79	7.61	19.09	2.93	6.53	14.85	3.20	4.63	10.61	3.48	3.05	10.61	3.48	3.05
	35	22.00	2.70	8.15	19.80	2.84	6.98	15.40	3.11	4.96	11.00	3.38	3.26	11.00	3.38	3.26
	40	18.89	2.54	7.44	17.00	2.67	6.37	13.22	2.92	4.53	9.45	3.18	2.97	9.45	3.18	2.97
	46	13.28	2.44	5.44	11.95	2.56	4.67	9.30	2.81	3.31	6.64	3.05	2.18	6.64	3.05	2.18
	52	7.50	2.08	3.61	6.75	2.18	3.09	5.25	2.39	2.19	3.75	2.60	1.44	3.75	2.60	1.44
10	-15	10.61	4.66	2.28	9.55	4.89	1.95	7.43	5.36	1.39	5.31	5.83	0.91	5.31	5.83	0.91
	-10	12.46	4.50	2.77	11.21	4.73	2.37	8.72	5.18	1.69	6.23	5.63	1.11	6.23	5.63	1.11
	-5	14.13	4.26	3.32	12.72	4.47	2.84	9.89	4.90	2.02	7.07	5.33	1.33	7.07	5.33	1.33
	0	15.11	4.09	3.70	13.60	4.29	3.17	10.58	4.70	2.25	7.56	5.11	1.48	7.56	5.11	1.48
	5	16.10	3.91	4.11	14.49	4.11	3.53	11.27	4.50	2.50	8.05	4.89	1.65	8.05	4.89	1.65
	10	17.08	3.74	4.57	15.37	3.93	3.91	11.96	4.30	2.78	8.54	4.68	1.83	8.54	4.68	1.83
	15	18.07	3.57	5.06	16.26	3.75	4.34	12.65	4.10	3.08	9.03	4.46	2.03	9.03	4.46	2.03
	20	19.05	3.39	5.61	17.14	3.56	4.81	13.33	3.90	3.42	9.52	4.24	2.25	9.52	4.24	2.25
	25	21.02	3.05	6.90	18.91	3.20	5.91	14.71	3.50	4.20	10.51	3.81	2.76	10.51	3.81	2.76
	30	21.51	2.96	7.27	19.36	3.11	6.23	15.06	3.40	4.42	10.75	3.70	2.91	10.75	3.70	2.91
	35	22.00	2.87	7.66	19.80	3.02	6.56	15.40	3.30	4.66	11.00	3.59	3.06	11.00	3.59	3.06
	40	20.95	2.70	7.76	18.86	2.84	6.65	14.67	3.11	4.72	10.48	3.38	3.10	10.48	3.38	3.10
	46	14.04	2.58	5.44	12.64	2.71	4.66	9.83	2.97	3.31	7.02	3.23	2.18	7.02	3.23	2.18
	52	7.50	2.21	3.39	6.75	2.32	2.91	5.25	2.54	2.07	3.75	2.76	1.36	3.75	2.76	1.36

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for outdoor air temperature (°C)

CC: Total cooling capacity (kW)

PI: Power input (kW)

Table continued on next page ...

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 2-5: Puissance calorifique en Mode FROID - 22 KW suite

LWT	DB	100% (Normal)			90%			70%			50%			30%		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
18	-15	16.03	4.99	3.21	14.43	5.24	2.75	11.22	5.74	1.96	8.02	6.24	1.28	8.02	6.24	1.28
	-10	16.49	4.91	3.36	14.84	5.16	2.88	11.54	5.65	2.04	8.25	6.14	1.34	8.25	6.14	1.34
	-5	17.08	4.86	3.51	15.37	5.10	3.01	11.96	5.59	2.14	8.54	6.08	1.41	8.54	6.08	1.41
	0	17.70	4.78	3.70	15.93	5.02	3.17	12.39	5.49	2.25	8.85	5.97	1.48	8.85	5.97	1.48
	5	18.31	4.70	3.90	16.48	4.93	3.34	12.82	5.40	2.37	9.16	5.87	1.56	9.16	5.87	1.56
	10	18.93	4.61	4.10	17.03	4.84	3.52	13.25	5.30	2.50	9.46	5.77	1.64	9.46	5.77	1.64
	15	19.54	4.53	4.31	17.59	4.76	3.70	13.68	5.21	2.63	9.77	5.66	1.73	9.77	5.66	1.73
	20	20.16	4.45	4.53	18.14	4.67	3.88	14.11	5.11	2.76	10.08	5.56	1.81	10.08	5.56	1.81
	25	21.39	4.28	4.99	19.25	4.50	4.28	14.97	4.92	3.04	10.69	5.35	2.00	10.69	5.35	2.00
	30	21.89	4.24	5.16	19.70	4.45	4.42	15.32	4.88	3.14	10.95	5.30	2.06	10.95	5.30	2.06
	35	22.00	4.20	5.24	19.80	4.41	4.49	15.40	4.83	3.19	11.00	5.25	2.10	11.00	5.25	2.10
	40	21.68	3.74	5.80	19.51	3.93	4.97	15.18	4.30	3.53	10.84	4.68	2.32	10.84	4.68	2.32
	46	14.95	3.35	4.46	13.46	3.52	3.83	10.47	3.85	2.72	7.48	4.19	1.79	7.48	4.19	1.79
25	52	7.90	2.66	2.97	7.11	2.79	2.55	5.53	3.06	1.81	3.95	3.33	1.19	3.95	3.33	1.19
	-15	16.74	5.49	3.05	15.07	5.76	2.61	11.72	6.31	1.86	8.37	6.86	1.22	8.37	6.86	1.22
	-10	17.53	5.36	3.27	15.78	5.63	2.80	12.27	6.16	1.99	8.77	6.70	1.31	8.77	6.70	1.31
	-5	18.34	5.23	3.51	16.51	5.49	3.01	12.84	6.01	2.13	9.17	6.54	1.40	9.17	6.54	1.40
	0	19.48	5.12	3.80	17.53	5.38	3.26	13.64	5.89	2.32	9.74	6.40	1.52	9.74	6.40	1.52
	5	20.63	5.02	4.11	18.56	5.27	3.53	14.44	5.77	2.50	10.31	6.27	1.65	10.31	6.27	1.65
	10	22.27	4.91	4.54	20.04	5.15	3.89	15.59	5.64	2.76	11.14	6.13	1.82	11.14	6.13	1.82
	15	22.91	4.80	4.77	20.62	5.04	4.09	16.04	5.52	2.91	11.46	6.00	1.91	11.46	6.00	1.91
	20	23.21	4.70	4.94	20.89	4.94	4.23	16.25	5.41	3.01	11.61	5.88	1.98	11.61	5.88	1.98
	25	23.52	4.55	5.17	21.17	4.78	4.43	16.46	5.23	3.15	11.76	5.69	2.07	11.76	5.69	2.07
	30	23.82	4.50	5.29	21.44	4.73	4.54	16.67	5.18	3.22	11.91	5.63	2.12	11.91	5.63	2.12
	35	24.40	4.40	5.55	21.96	4.62	4.75	17.08	5.06	3.38	12.20	5.50	2.22	12.20	5.50	2.22
	40	23.04	4.17	5.53	20.74	4.38	4.74	16.13	4.80	3.36	11.52	5.21	2.21	11.52	5.21	2.21
	46	15.68	3.80	4.13	14.11	3.99	3.54	10.98	4.37	2.51	7.84	4.75	1.65	7.84	4.75	1.65
	52	9.38	3.42	2.74	8.44	3.59	2.35	6.57	3.93	1.67	4.69	4.28	1.10	4.69	4.28	1.10

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for outdoor air temperature (°C)

CC: Total cooling capacity (kW)

PI: Power input (kW)

Tableau 2-6: Puissance calorifique en Mode FROID - 18 KW

LWT	DB	100% (Normal)			90%			70%			50%			30%		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
0	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15	6.07	2.53	2.40	5.46	2.66	2.05	4.25	2.91	1.46	4.25	2.91	1.46	4.25	2.91	1.46
	20	5.94	2.42	2.45	5.35	2.54	2.10	4.16	2.79	1.49	4.16	2.79	1.49	4.16	2.79	1.49
	25	5.69	2.20	2.59	5.12	2.31	2.22	3.98	2.53	1.57	3.98	2.53	1.57	3.98	2.53	1.57
	30	5.63	2.15	2.62	5.06	2.25	2.25	3.94	2.47	1.60	3.94	2.47	1.60	3.94	2.47	1.60
	35	5.56	2.09	2.66	5.01	2.19	2.28	3.89	2.40	1.62	3.89	2.40	1.62	3.89	2.40	1.62
	40	5.17	1.91	2.71	4.65	2.00	2.32	3.62	2.19	1.65	3.62	2.19	1.65	3.62	2.19	1.65
5	46	4.70	1.69	2.79	4.23	1.77	2.39	3.29	1.94	1.70	3.29	1.94	1.70	3.29	1.94	1.70
	52	4.23	1.47	2.88	3.81	1.54	2.47	2.96	1.69	1.75	2.96	1.69	1.75	2.96	1.69	1.75
	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5	10.37	2.93	3.54	9.34	3.08	3.03	7.26	3.37	2.15	7.26	3.37	2.15	7.26	3.37	2.15
	10	11.29	2.80	4.04	10.16	2.94	3.46	7.90	3.22	2.46	7.90	3.22	2.46	7.90	3.22	2.46
	15	12.21	2.74	4.45	10.99	2.88	3.81	8.55	3.16	2.71	8.55	3.16	2.71	8.55	3.16	2.71
	20	13.81	2.67	5.17	12.43	2.80	4.43	9.67	3.07	3.15	9.67	3.07	3.15	9.67	3.07	3.15
	25	14.88	2.62	5.67	13.39	2.75	4.86	10.41	3.01	3.45	10.41	3.01	3.45	10.41	3.01	3.45
	30	15.94	2.57	6.20	14.35	2.70	5.31	11.16	2.96	3.77	11.16	2.96	3.77	11.16	2.96	3.77
7	35	17.01	2.52	6.74	15.31	2.65	5.78	11.91	2.90	4.10	11.91	2.90	4.10	11.91	2.90	4.10
	40	14.01	2.43	5.77	12.61	2.55	4.95	9.81	2.79	3.51	9.81	2.79	3.51	9.81	2.79	3.51
	46	10.47	2.39	4.39	9.43	2.50	3.76	7.33	2.74	2.67	7.33	2.74	2.67	7.33	2.74	2.67
	52	5.26	2.03	2.60	4.73	2.13	2.22	3.68	2.33	1.58	3.68	2.33	1.58	3.68	2.33	1.58
	-15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	-5	10.98	4.31	2.55	9.88	4.52	2.19	7.69	4.95	1.55	5.49	5.38	1.02	5.49	5.38	1.02
	0	11.86	4.12	2.87	10.67	4.33	2.46	8.30	4.74	1.75	5.93	5.16	1.15	5.93	5.16	1.15
	5	12.74	3.94	3.23	11.46	4.14	2.77	8.91	4.53	1.97	6.37	4.93	1.29	6.37	4.93	1.29
	10	13.61	3.76	3.62	12.25	3.95	3.10	9.53	4.32	2.20	6.81	4.70	1.45	6.81	4.70	1.45
	15	14.49	3.58	4.05	13.04	3.76	3.47	10.14	4.12	2.46	7.25	4.47	1.62	7.25	4.47	1.62
	20	15.37	3.40	4.52	13.83	3.57	3.88	10.76	3.91	2.75	7.68	4.25	1.81	7.68	4.25	1.81
10	25	16.72	3.03	5.51	15.04	3.18	4.73	11.70	3.49	3.36	8.36	3.79	2.21	8.36	3.79	2.21
	30	17.36	2.94	5.90	15.62	3.09	5.06	12.15	3.38	3.59	8.68	3.68	2.36	8.68	3.68	2.36
	35	18.00	2.85	6.32	16.20	2.99	5.41	12.60	3.28	3.84	9.00	3.56	2.53	9.00	3.56	2.53
	40	15.46	2.68	5.76	13.91	2.82	4.94	10.82	3.08	3.51	7.73	3.35	2.31	7.73	3.35	2.31
	46	10.87	2.58	4.22	9.78	2.70	3.62	7.61	2.96	2.57	5.43	3.22	1.69	5.43	3.22	1.69
	52	6.14	2.20	2.79	5.52	2.31	2.40	4.30	2.52	1.70	3.07	2.74	1.12	3.07	2.74	1.12
	-15	8.68	5.21	1.66	7.81	5.48	1.43	6.08	6.00	1.01	4.34	6.52	0.67	4.34	6.52	0.67
	-10	10.19	5.04	2.02	9.18	5.29	1.74	7.14	5.79	1.23	5.10	6.29	0.81	5.10	6.29	0.81
	-5	11.56	4.77	2.43	10.41	5.01	2.08	8.09	5.48	1.48	5.78	5.96	0.97	5.78	5.96	0.97
	0	12.37	4.57	2.70	11.13	4.80	2.32	8.66	5.26	1.65	6.18	5.72	1.08	6.18	5.72	1.08
	5	13.17	4.38	3.01	11.85	4.60	2.58	9.22	5.04	1.83	6.59	5.47	1.20	6.59	5.47	1.20
	10	13.98	4.19	3.34	12.58	4.39	2.86	9.78	4.81	2.03	6.99	5.23	1.34	6.99	5.23	1.34
	15	14.78	3.99	3.70	13.30	4.19	3.17	10.35	4.59	2.25	7.39	4.99	1.48	7.39	4.99	1.48
	20	15.59	3.80	4.10	14.03	3.99	3.52	10.91	4.37	2.50	7.79	4.75	1.64	7.79	4.75	1.64
	25	17.20	3.41	5.04	15.48	3.58	4.32	12.04	3.92	3.07	8.60	4.26	2.02	8.60	4.26	2.02
	30	17.60	3.31	5.31	15.84	3.48	4.55	12.32	3.81	3.23	8.80	4.14	2.13	8.80	4.14	2.13
	35	18.00	3.22	5.60	16.20	3.38	4.80	12.60	3.70	3.41	9.00	4.02	2.24	9.00	4.02	2.24
	40	17.14	3.02	5.67	15.43	3.17	4.86	12.00	3.47	3.45	8.57	3.78	2.27	8.57	3.78	2.27
	46	11.49	2.89	3.98	10.34	3.03	3.41	8.04	3.32	2.42	5.74	3.61	1.59	5.74	3.61	1.59
	52	6.14	2.47	2.48	5.52	2.60	2.13	4.30	2.84	1.51	3.07	3.09	0.99	3.07	3.09	0.99

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for outdoor air temperature (°C)

CC: Total cooling capacity (kW)

PI: Power input (kW)

PAC Monobloc ICESTREAM IHPM R290 Tertiaire

Tableau 2-6: Puissance calorifique en Mode FROID - 18 KW (suite)

LWT	DB	100% (Normal)			90%			70%			50%			30%		
		CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI	CC	EER	PI
18	-15	13.12	5.58	2.35	11.80	5.86	2.01	9.18	6.42	1.43	6.56	6.98	0.94	6.56	6.98	0.94
	-10	13.49	5.49	2.46	12.14	5.77	2.10	9.44	6.32	1.49	6.75	6.87	0.98	6.75	6.87	0.98
	-5	13.97	5.44	2.57	12.58	5.71	2.20	9.78	6.25	1.56	6.99	6.80	1.03	6.99	6.80	1.03
	0	14.48	5.35	2.71	13.03	5.61	2.32	10.13	6.15	1.65	7.24	6.68	1.08	7.24	6.68	1.08
	5	14.98	5.25	2.85	13.48	5.52	2.44	10.49	6.04	1.74	7.49	6.57	1.14	7.49	6.57	1.14
	10	15.48	5.16	3.00	13.94	5.42	2.57	10.84	5.94	1.83	7.74	6.45	1.20	7.74	6.45	1.20
	15	15.99	5.07	3.15	14.39	5.32	2.70	11.19	5.83	1.92	7.99	6.34	1.26	7.99	6.34	1.26
	20	16.49	4.98	3.31	14.84	5.23	2.84	11.54	5.72	2.02	8.25	6.22	1.33	8.25	6.22	1.33
	25	17.50	4.79	3.65	15.75	5.03	3.13	12.25	5.51	2.22	8.75	5.99	1.46	8.75	5.99	1.46
	30	17.91	4.75	3.77	16.12	4.98	3.23	12.54	5.46	2.30	8.96	5.93	1.51	8.96	5.93	1.51
	35	18.00	4.70	3.83	16.20	4.94	3.28	12.60	5.41	2.33	9.00	5.88	1.53	9.00	5.88	1.53
	40	17.74	4.19	4.24	15.96	4.39	3.63	12.42	4.81	2.58	8.87	5.23	1.70	8.87	5.23	1.70
	46	12.23	3.75	3.26	11.01	3.94	2.80	8.56	4.31	1.99	6.12	4.69	1.31	6.12	4.69	1.31
25	52	6.46	2.98	2.17	5.82	3.13	1.86	4.52	3.42	1.32	3.23	3.72	0.87	3.23	3.72	0.87
	-15	13.70	6.14	2.23	12.33	6.45	1.91	9.59	7.06	1.36	6.85	7.68	0.89	6.85	7.68	0.89
	-10	14.34	6.00	2.39	12.91	6.30	2.05	10.04	6.90	1.46	7.17	7.50	0.96	7.17	7.50	0.96
	-5	15.01	5.85	2.56	13.51	6.14	2.20	10.50	6.73	1.56	7.50	7.32	1.03	7.50	7.32	1.03
	0	15.94	5.73	2.78	14.35	6.02	2.38	11.16	6.59	1.69	7.97	7.17	1.11	7.97	7.17	1.11
	5	16.88	5.61	3.01	15.19	5.89	2.58	11.81	6.45	1.83	8.44	7.01	1.20	8.44	7.01	1.20
	10	18.22	5.49	3.32	16.40	5.77	2.84	12.75	6.32	2.02	9.11	6.86	1.33	9.11	6.86	1.33
	15	18.74	5.37	3.49	16.87	5.64	2.99	13.12	6.18	2.12	9.37	6.71	1.40	9.37	6.71	1.40
	20	18.99	5.26	3.61	17.09	5.52	3.09	13.29	6.05	2.20	9.50	6.57	1.44	9.50	6.57	1.44
	25	19.24	5.09	3.78	17.32	5.35	3.24	13.47	5.86	2.30	9.62	6.36	1.51	9.62	6.36	1.51
	30	19.49	5.04	3.87	17.54	5.29	3.32	13.64	5.79	2.36	9.74	6.29	1.55	9.74	6.29	1.55
	35	19.96	4.92	4.05	17.97	5.17	3.48	13.97	5.66	2.47	9.98	6.15	1.62	9.98	6.15	1.62
	40	18.85	4.67	4.04	16.97	4.90	3.46	13.20	5.37	2.46	9.43	5.83	1.62	9.43	5.83	1.62
	46	12.83	4.25	3.02	11.55	4.46	2.59	8.98	4.89	1.84	6.41	5.32	1.21	6.41	5.32	1.21
	52	7.67	3.83	2.01	6.91	4.02	1.72	5.37	4.40	1.22	3.84	4.78	0.80	3.84	4.78	0.80

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for outdoor air temperature (°C)

CC: Total cooling capacity (kW)

PI: Power input (kW)