

DONNEES TECHNIQUES

FR

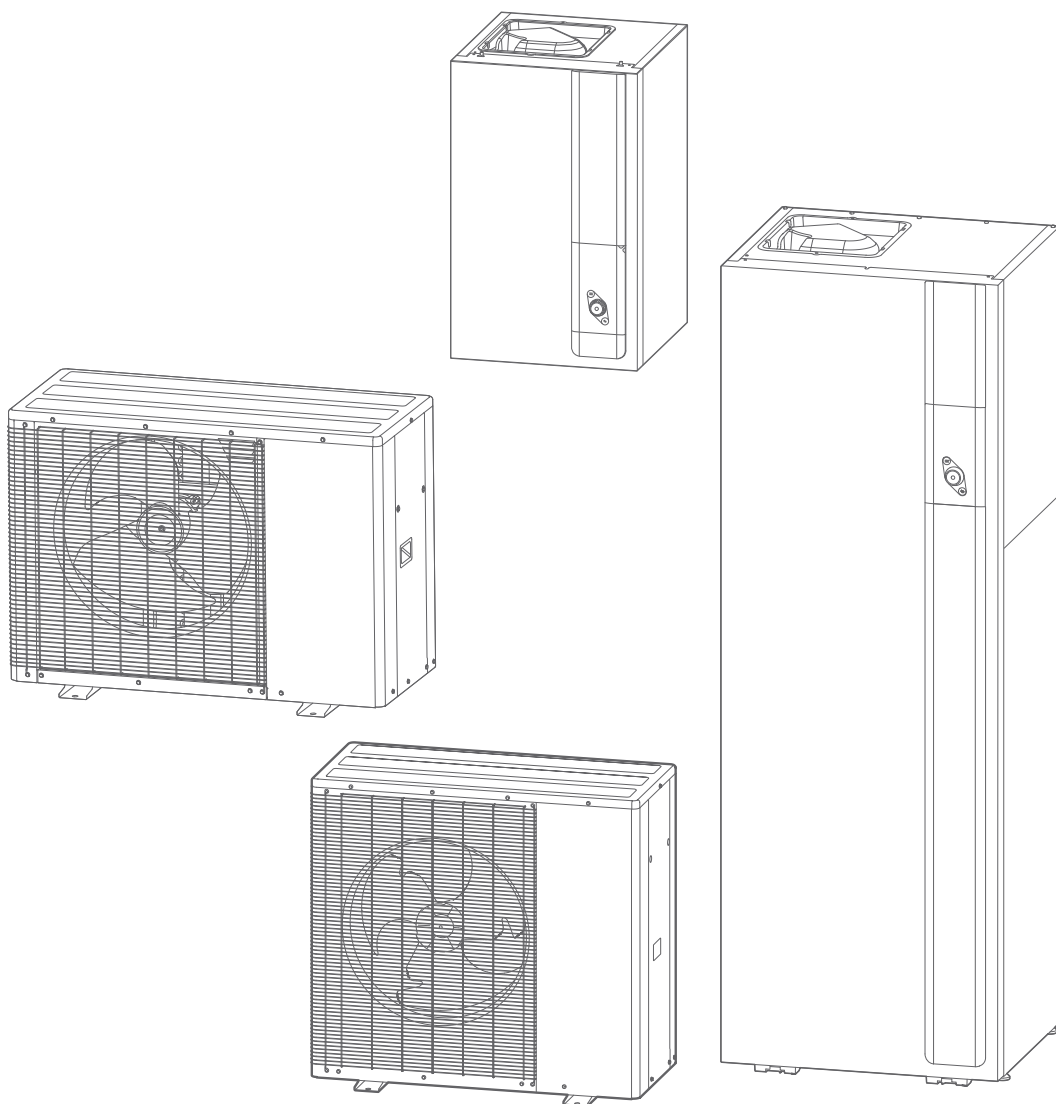
Monobloc Atlantic

Pompe à chaleur air/eau Monobloc

UE Monobloc Atlantic

5 - 750731 ☐6 - 750732 ☐8 - 750733 ☐11 - 750734 ☐

UI Monobloc Atlantic

024160 ☐024161 ☐024191 ☐024192 ☐

Sommaire

Descriptif Général	3
Tableau des dimensions et poids	3
Schémas des appareils	3
Performances	11
Tableaux de dimensionnement en mode chauffage sans appoint de série.	11
Tableaux de dimensionnement en mode chauffage incluant progressivement l'appoint de série. . . .	15
Tableaux de performances nominales en mode froid	19
Pression acoustique des unités extérieures	21
Courbes de pression acoustique en mode chauffage	21
UE Monobloc ATLANTIC 5	21
UE Monobloc ATLANTIC 6	21
Point de mesure pression acoustique	22
Circuit hydraulique	23
Pressions et débits hydrauliques disponibles (Unité extérieure).	23
Schémas hydrauliques de principe	23
Options	29

Descriptif Général

► Tableau des dimensions et poids

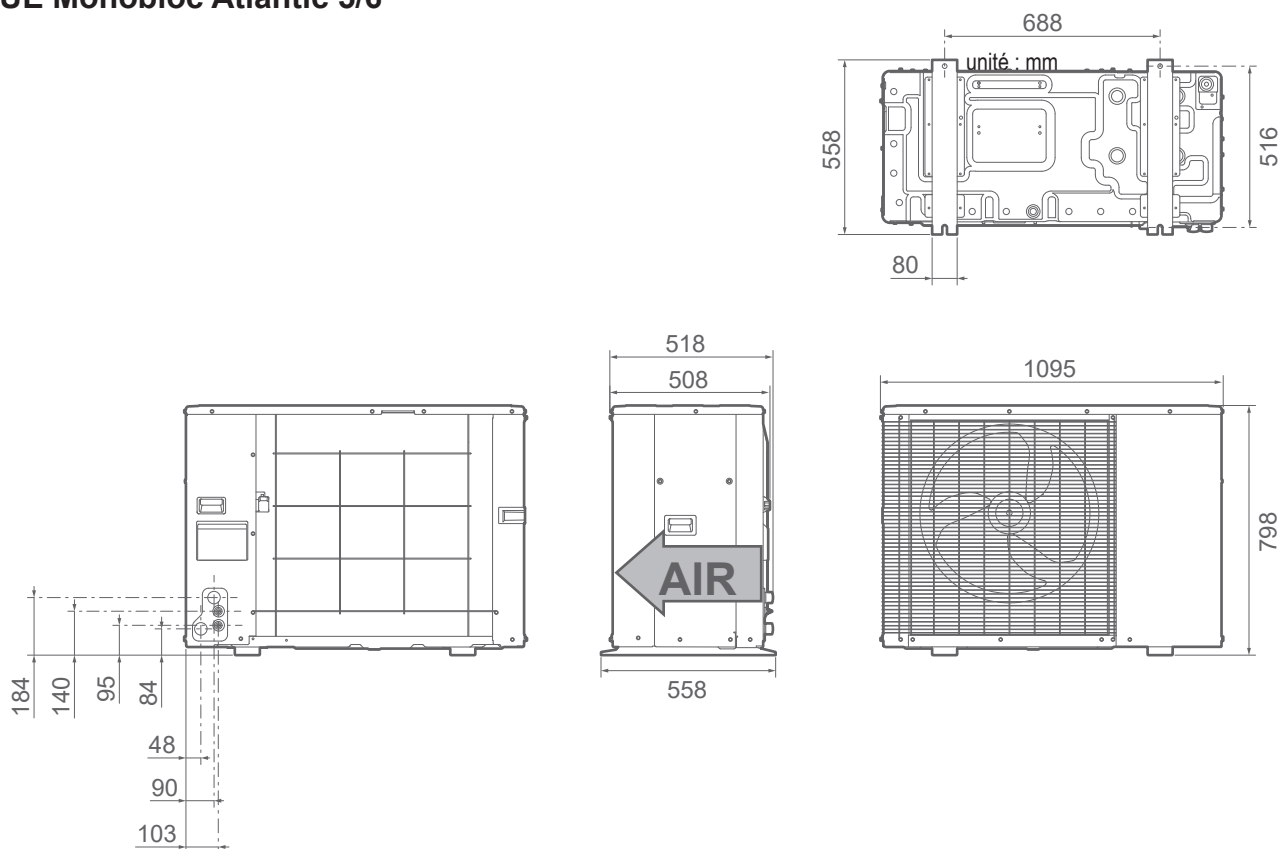
Pour plus d'informations, se référer aux notices 2460, 2461, 2466, 2467, 2478 et 2479.
L'unité extérieure peut être associée à : un module hydraulique sans ECS ou avec ECS.

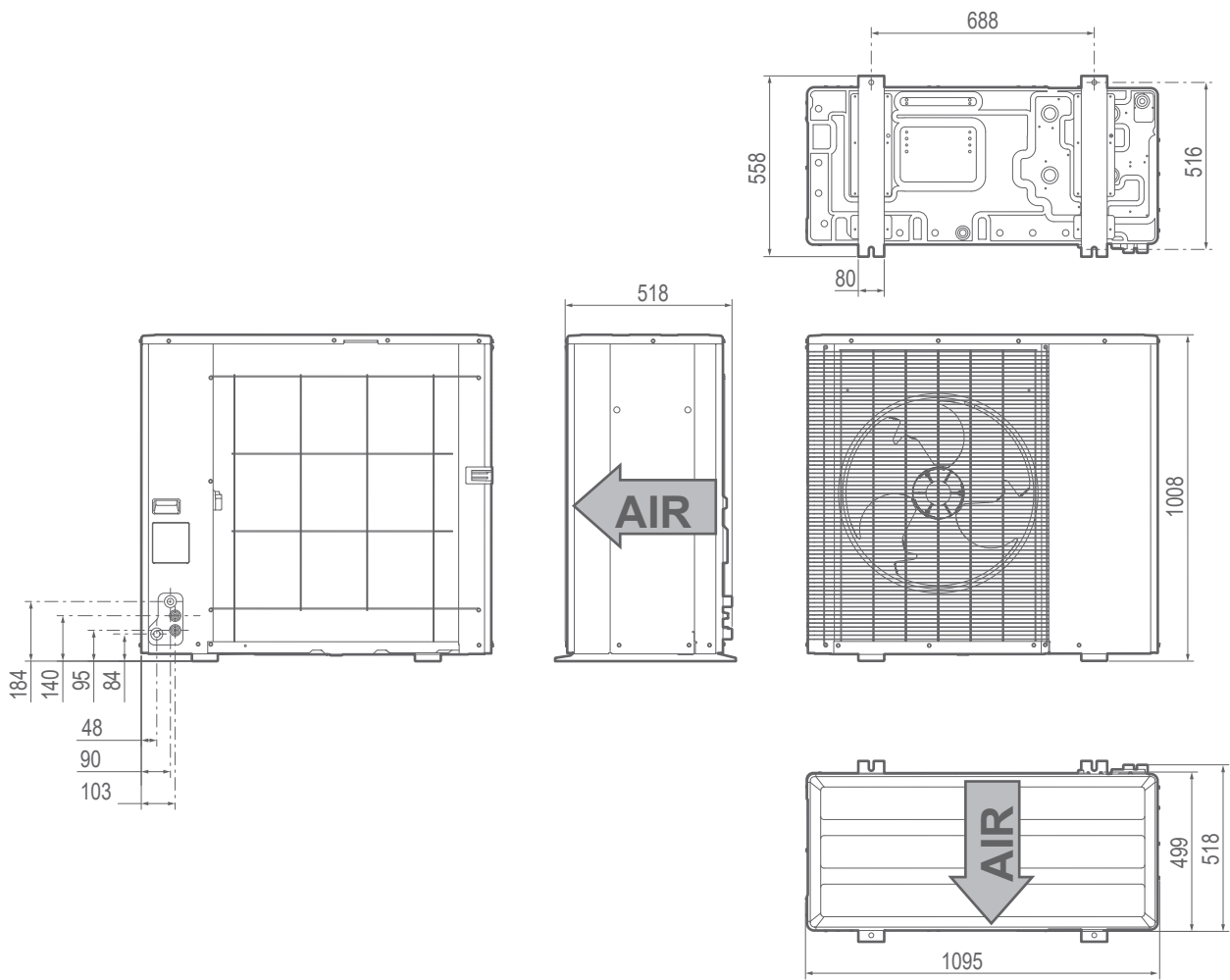
UE Monobloc Atlantic				
Nom	5	6	8	11
Référence	750 731	750 732	750 733	750 734
Dimensions h x l x p (mm)	798 x 1095 x 558		1008 x 1095 x 518	
Poids (kg)	85		109	
Alféa Extensa M module hydraulique				
Référence	sans ECS 024 192 -- avec ECS 024 191			
Dimensions h x l x p (mm)	738 x 448 x 469 -- 1750 x 598 x 624			
Poids (kg)	34 / 50 -- 130 / 340			
Alféa Excellia M module hydraulique				
Référence	sans ECS 024 160 -- avec ECS 024 161			
Dimensions h x l x p (mm)	738 x 448 x 469 -- 1750 x 598 x 624			
Poids à vide / en eau (kg)	34 / 50 -- 130 / 340			

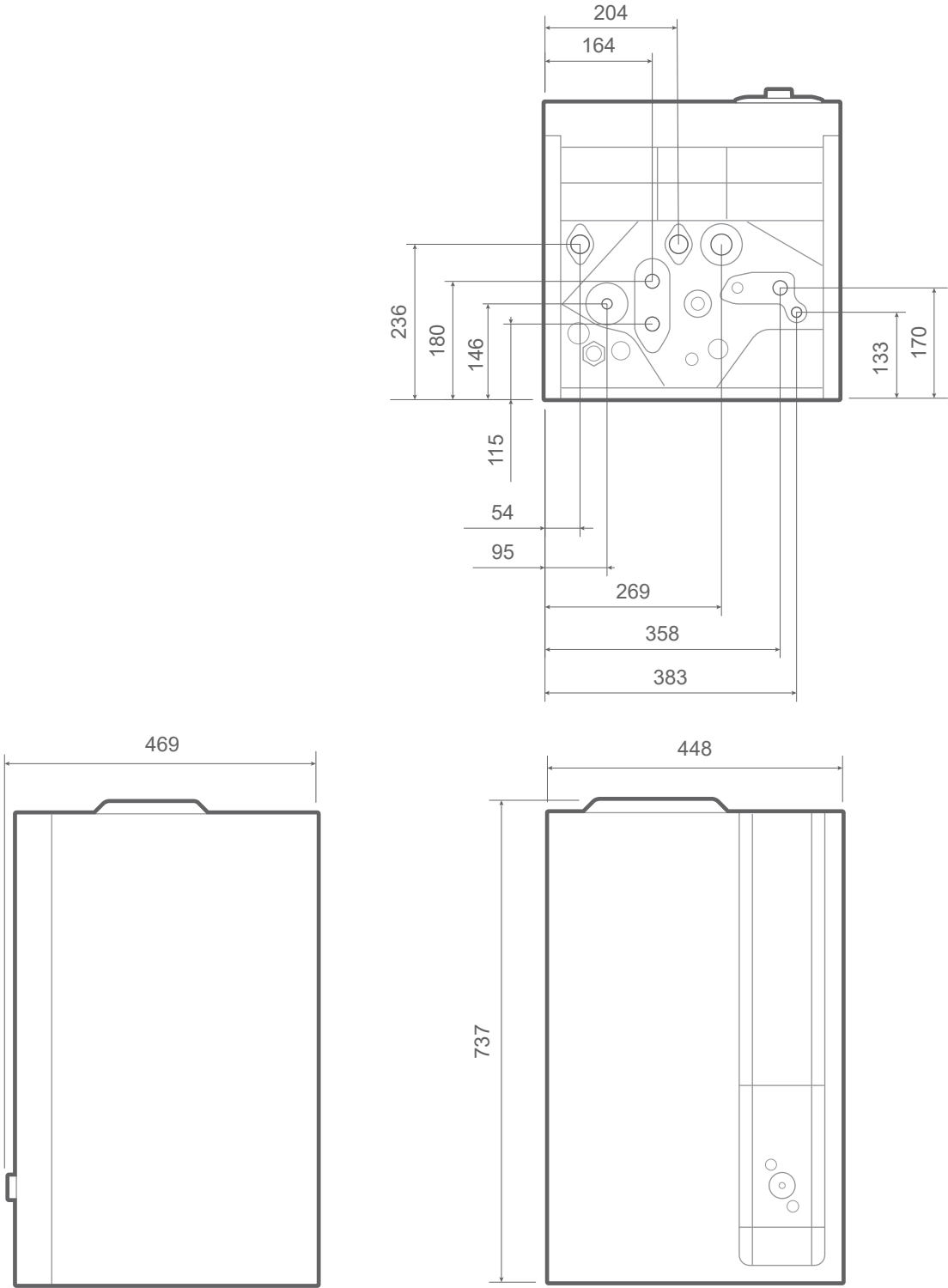
► Schémas des appareils

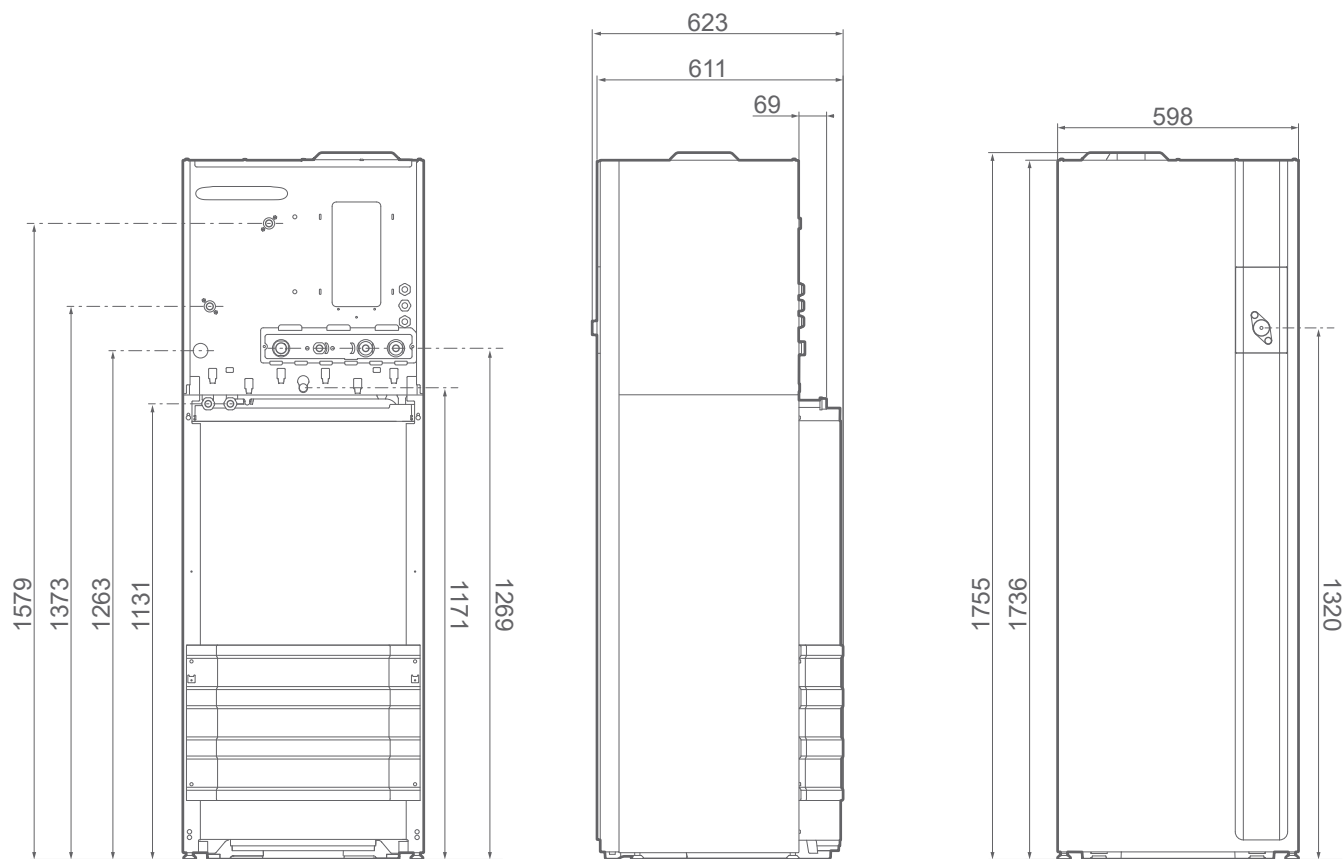
▼ Schéma de dimensions

UE Monobloc Atlantic 5/6









▼ Schémas de débattements nécessaires

L'unité extérieure doit exclusivement être installée à l'extérieur (dehors). Si un abri est requis, il doit comporter de larges ouvertures sur les 4 faces et respecter les dégagements d'installation.

A ≥ 100 mm

B ≥ 150 mm

C ≥ 200 mm

D ≥ 300 mm

E ≥ 400 mm

F ≥ 500 mm

G ≥ 600 mm

H ≥ 1000 mm

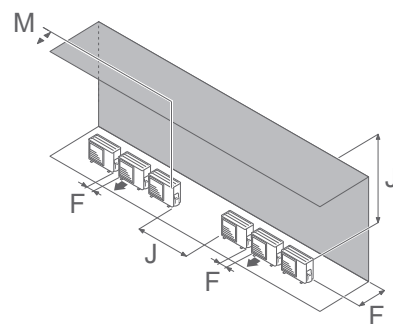
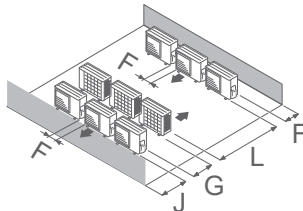
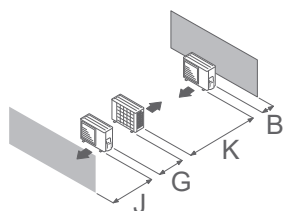
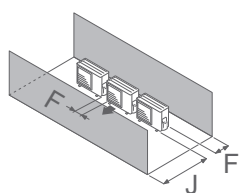
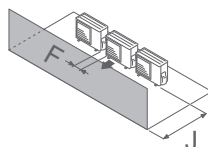
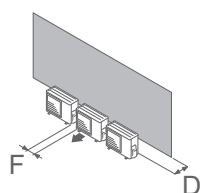
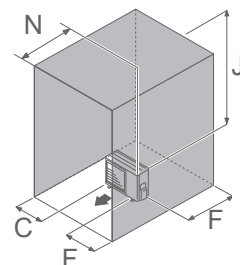
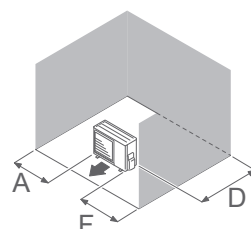
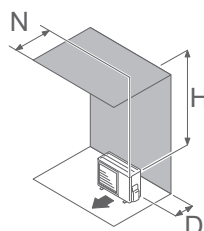
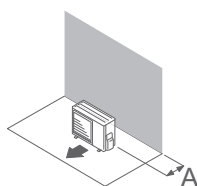
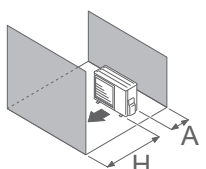
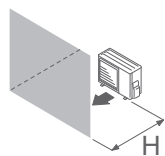
J ≥ 1500 mm

K ≥ 3000 mm

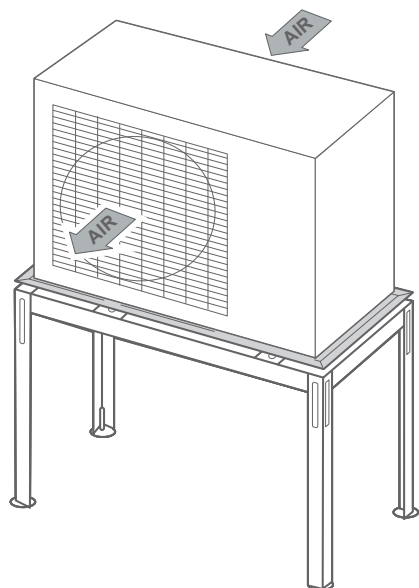
L ≥ 3500 mm

M = 300 mm Max

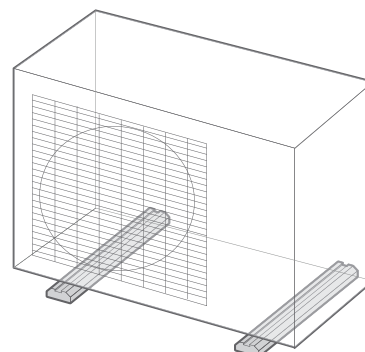
N = 500 mm Max



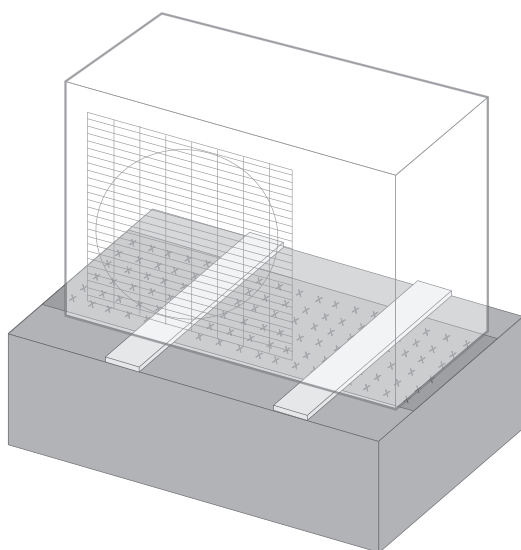
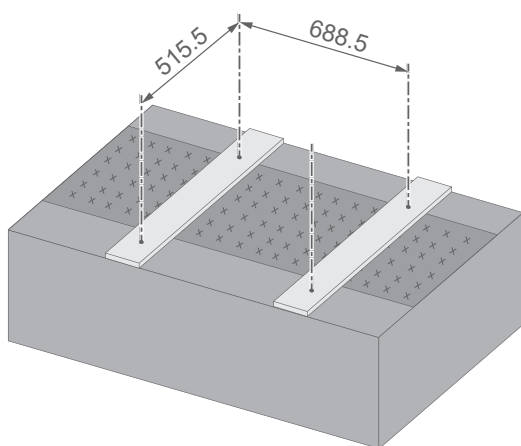
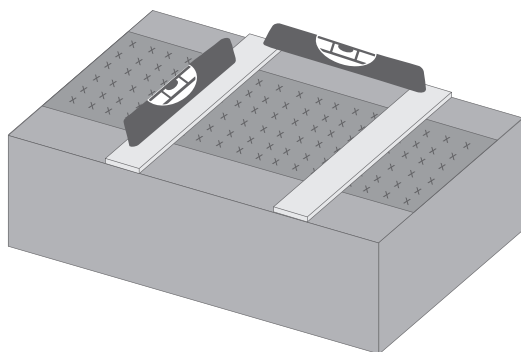
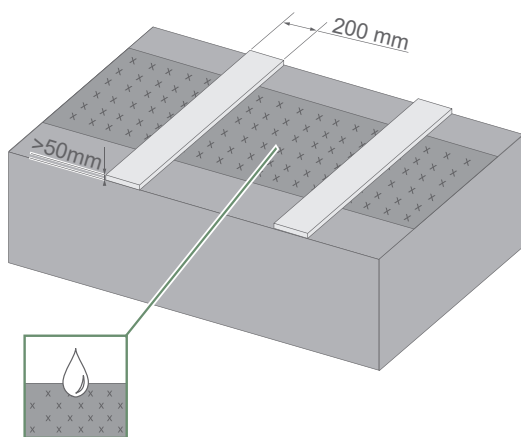
Ne pas incliner l'unité extérieure de plus de 0,3 degrés. Dans les régions à fortes chutes de neige, si l'entrée et la sortie d'air de l'unité extérieure sont bloquées par la neige, il pourrait devenir difficile de se chauffer et probablement causer une panne.



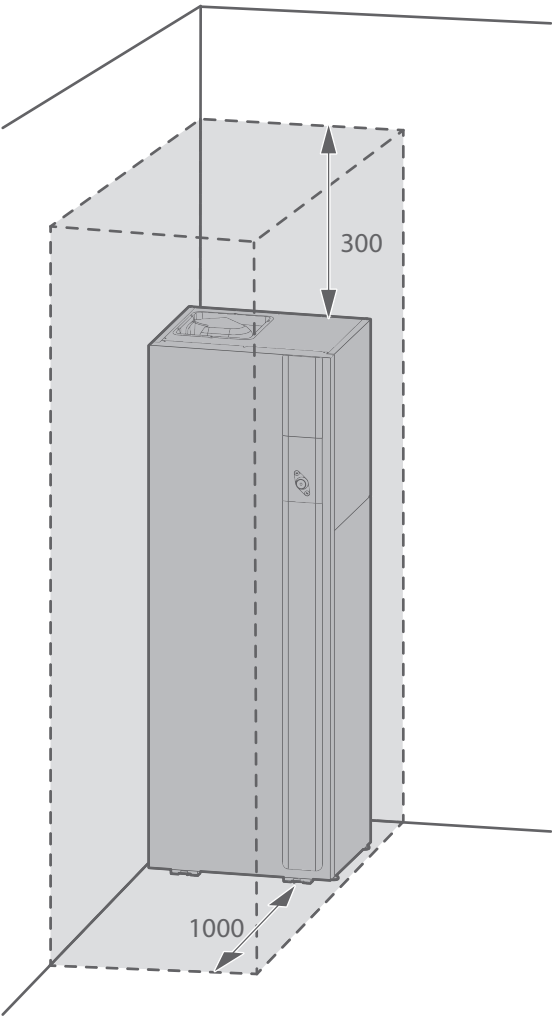
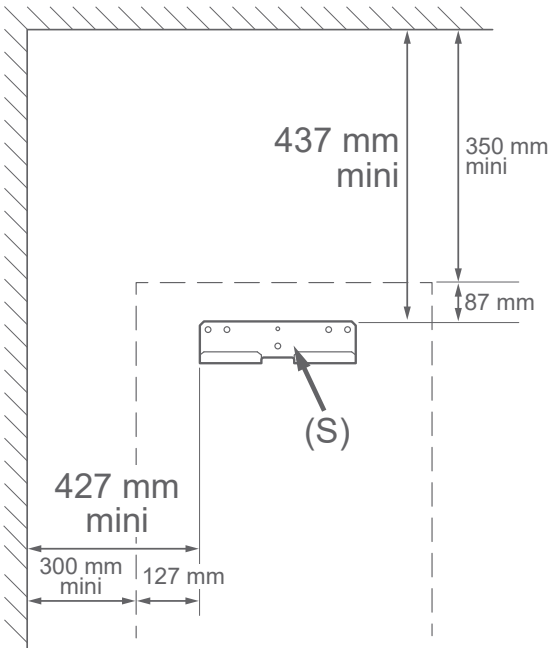
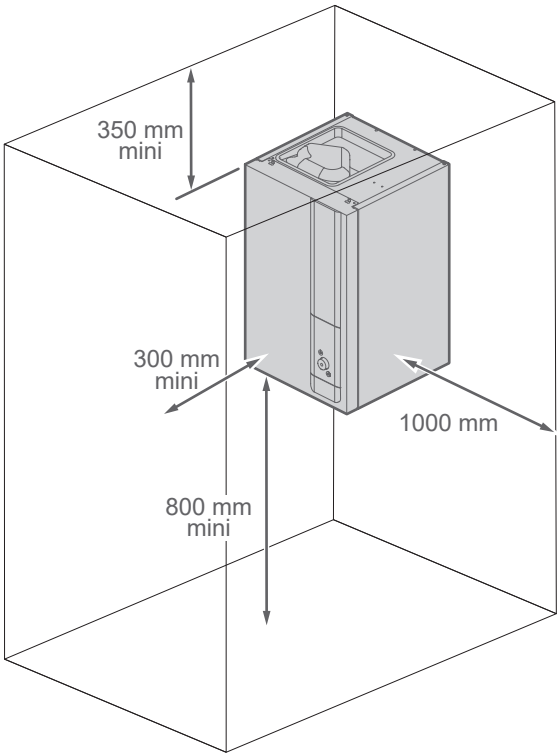
Support haut (option)



Disposition de pieds en caoutchouc (option)



Modules Hydrauliques :



Si l'installation est réalisée dans une région où la température peut être inférieure à 0 °C pendant une longue période, munir le tuyau d'évacuation et le bac à condensats d'une résistance de traçage (ou fil chauffant) pour éviter la prise en glace.

L'unité extérieure peut générer un volume important d'eau.

Emplacement d'installation ne conduisant pas à la formation de glace lors de l'écoulement des condensats.

Installation sur un emplacement bien drainé (lit de gravier ou de sable) séparé d'une terrasse ou d'une zone bétonnée.

PAS DE BESOIN PARTICULIER

Les condensats s'écoulent par les trous du fond de l'unité extérieure.

Pas besoin de traceur fond de bac (fil chauffant)

Emplacement d'installation pouvant conduire à la formation de glace lors de l'écoulement des condensats.

Installation sur une terrasse / béton.
(Sol non perméable)

OPTION 1 :

- Mettre les bouchons sur le font de l'unité extérieure.
- Monter l'entonnoir et le tuyau pour l'évacuation des condensats.

OPTION 2 :

- Installer le **bac à condensats** (ref. xxxxx) sous l'unité extérieure.
- Monter l'entonnoir et le tuyau pour l'évacuation des condensats.

!! Si l'installation est réalisée dans une région où la température extérieure peut chuter fréquemment autour à 0°C (+3/-3°C) avec un niveau d'humidité élevé...

... installer un traceur fond de bac sur le fond de l'unité extérieure afin d'éviter la prise en glace des condensats.

... installer un traceur fond de bac sur le fond du bac à condensats afin d'éviter la prise en glace des condensats.

En fonctionnement de l'eau peut s'évacuer de l'unité extérieure. Ne pas installer l'appareil sur une terrasse, mais préférer un endroit drainé (lit de graviers ou sable). Si l'installation est réalisée dans une région où la température extérieure peut être chuter autour à 0 °C pendant une longue période, vérifier que la présence de glace ne présente aucun danger.

Pour plus d'informations se reporter aux notices d'installations.

Performances

► Tableaux de dimensionnement en mode chauffage sans appoint de série

▼ UE Monobloc ATLANTIC 5

Performances suivant EN 14825 sans appoint

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

Performances suivant EN 14825 sans appoint

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

Performances suivant EN 14825 sans appoint

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

Performances suivant EN 14825 sans appoint

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

► Tableaux de dimensionnement en mode chauffage incluant progressivement l'appoint de série

▼ UE Monobloc ATLANTIC 5

Performances suivant EN 14825 avec appoint de série

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

Performances suivant EN 14825 avec appoint de série

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

Performances suivant EN 14825 avec appoint de série

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

Performances suivant EN 14825 avec appoint de série

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

► Tableaux de performances nominales en mode froid

▼ UE Monobloc ATLANTIC 5

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

▼ UE Monobloc ATLANTIC 6

		Température de départ																	
		7°C			10°C			13°C			15°C			18°C			22°C		
		Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER
Température extérieure	20°C	4,50	0,95	4,73	4,76	0,98	4,85	5,02	1,01	4,98	5,19	1,02	5,06	5,45	1,02	5,19	5,80	1,08	5,36
	21°C	4,50	0,97	4,62	4,76	1,00	4,76	5,02	1,02	4,90	5,19	1,04	4,99	5,45	1,06	5,14	5,80	1,09	5,33
	22°C	4,50	1,00	4,52	4,76	1,02	4,66	5,02	1,04	4,82	5,19	1,05	4,92	5,45	1,07	5,08	5,80	1,09	5,30
	23°C	4,50	1,02	4,41	4,76	1,04	4,57	5,02	1,06	4,74	5,19	1,07	4,85	5,45	1,08	5,02	5,80	1,10	5,26
	24°C	4,50	1,05	4,31	4,76	1,06	4,48	5,02	1,08	4,66	5,19	1,09	4,78	5,45	1,10	4,97	5,80	1,11	5,23
	25°C	4,50	1,07	4,20	4,76	1,09	4,38	5,02	1,10	4,57	5,19	1,10	4,71	5,45	1,11	4,91	5,80	1,11	5,20
	26°C	4,50	1,10	4,10	4,76	1,11	4,29	5,02	1,12	4,49	5,19	1,12	4,63	5,45	1,12	4,86	5,80	1,12	5,17
	27°C	4,50	1,13	3,99	4,76	1,13	4,20	5,02	1,14	4,41	5,19	1,14	4,56	5,45	1,14	4,80	5,80	1,13	5,13
	28°C	4,50	1,16	3,89	4,76	1,16	4,10	5,02	1,16	4,33	5,19	1,16	4,49	5,45	1,15	4,74	5,80	1,14	5,10
	29°C	4,50	1,19	3,78	4,76	1,19	4,01	5,02	1,18	4,25	5,19	1,17	4,42	5,45	1,16	4,69	5,80	1,14	5,07
	30°C	4,50	1,22	3,68	4,76	1,22	3,92	5,02	1,20	4,17	5,19	1,19	4,35	5,45	1,18	4,63	5,80	1,15	5,04
	31°C	4,50	1,26	3,57	4,76	1,25	3,82	5,02	1,23	4,09	5,19	1,21	4,28	5,45	1,19	4,57	5,80	1,16	5,00
	32°C	4,50	1,30	3,47	4,76	1,28	3,73	5,02	1,25	4,01	5,19	1,23	4,21	5,45	1,21	4,52	5,80	1,17	4,97
	33°C	4,50	1,34	3,36	4,76	1,31	3,63	5,02	1,28	3,93	5,19	1,26	4,13	5,45	1,22	4,46	5,80	1,17	4,94
	34°C	4,50	1,38	3,26	4,76	1,34	3,54	5,02	1,30	3,85	5,19	1,28	4,06	5,45	1,24	4,41	5,80	1,18	4,91
	35°C	4,50	1,43	3,15	4,76	1,38	3,45	5,02	1,33	3,77	5,19	1,30	3,99	5,45	1,25	4,35	5,80	1,19	4,87
	36°C	4,34	1,43	3,04	4,58	1,38	3,31	4,80	1,33	3,60	4,94	1,30	3,80	5,15	1,25	4,11	5,38	1,19	4,53
	37°C	4,20	1,43	2,94	4,41	1,38	3,19	4,60	1,33	3,45	4,72	1,30	3,63	4,88	1,25	3,89	5,02	1,19	4,22
	38°C	4,06	1,43	2,85	4,25	1,38	3,08	4,42	1,33	3,31	4,51	1,30	3,47	4,63	1,25	3,70	4,71	1,19	3,96
	39°C	3,94	1,43	2,76	4,10	1,38	2,97	4,25	1,33	3,19	4,33	1,30	3,33	4,41	1,25	3,52	4,43	1,19	3,73
	40°C	3,82	1,43	2,67	3,97	1,38	2,87	4,09	1,33	3,07	4,15	1,30	3,19	4,21	1,25	3,36	4,19	1,19	3,52
	41°C	3,71	1,43	2,59	3,84	1,38	2,78	3,94	1,33	2,96	3,99	1,30	3,07	4,03	1,25	3,22	3,97	1,19	3,34
	42°C	3,60	1,43	2,52	3,72	1,38	2,69	3,81	1,33	2,86	3,85	1,30	2,96	3,86	1,25	3,08	3,77	1,19	3,17
	43°C	3,50	1,43	2,45	3,61	1,38	2,61	3,68	1,33	2,76	3,71	1,30	2,85	3,71	1,25	2,96	3,59	1,19	3,02
	44°C	3,41	1,43	2,38	3,50	1,38	2,53	3,56	1,33	2,67	3,58	1,30	2,75	3,56	1,25	2,84	3,42	1,19	2,88
	45°C	3,32	1,43	2,32	3,40	1,38	2,46	3,45	1,33	2,59	3,46	1,30	2,66	3,43	1,25	2,74	3,28	1,19	2,76
	46°C	3,23	1,43	2,26	3,30	1,38	2,39	3,35	1,33	2,51	3,35	1,30	2,57	3,31	1,25	2,64	3,14	1,19	2,64

Pfrig : Puissance frigorifique (kW)

Pabs : Puissance absorbée (kW)

COP : Coefficient of performance

▼ UE Monobloc ATLANTIC 8

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

▼ UE Monobloc ATLANTIC 11

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

Pfrig : Puissance frigorifique (kW)

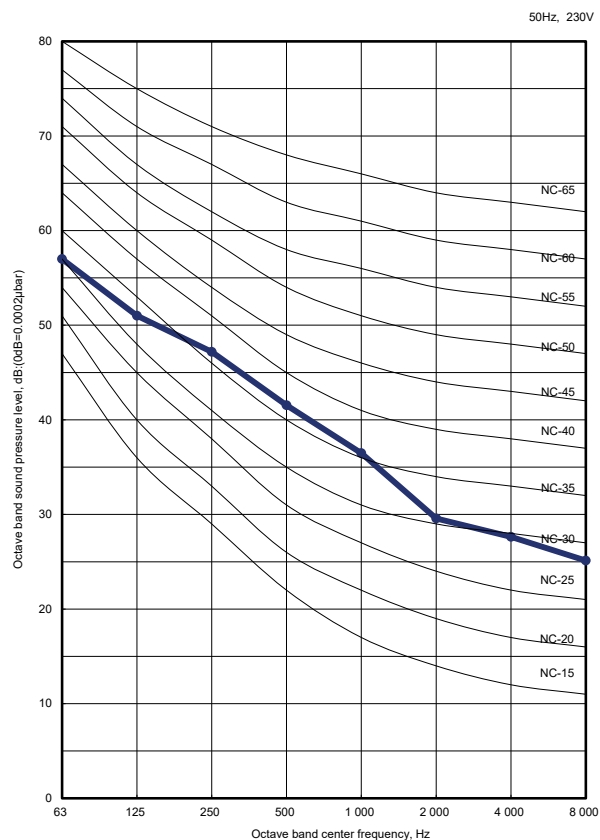
Pabs : Puissance absorbée (kW)

COP : Coefficient of performance

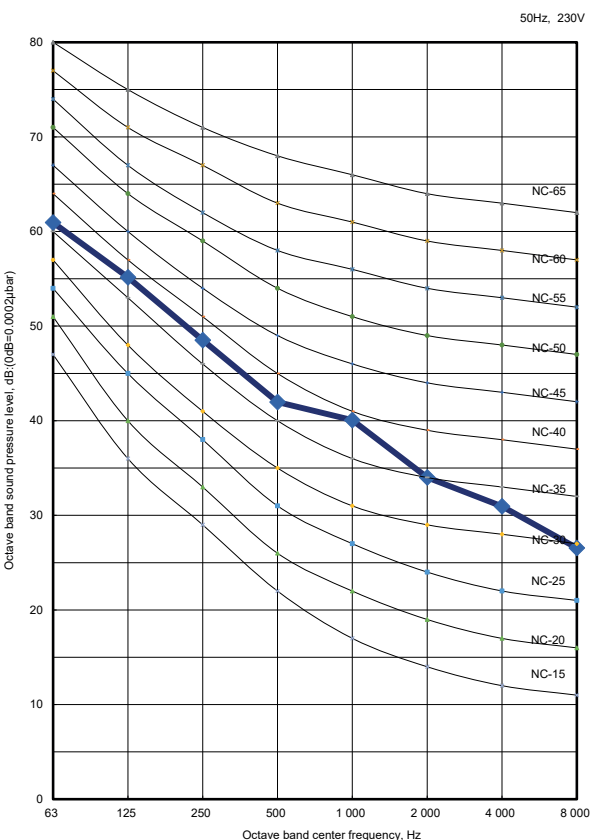
Pression acoustique des unités extérieures

► Courbes de pression acoustique en mode chauffage

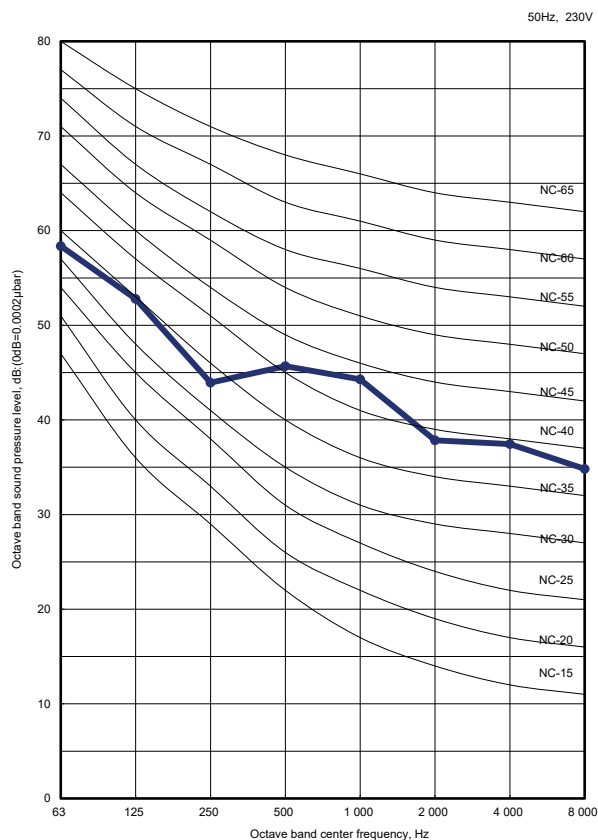
UE Monobloc ATLANTIC 5



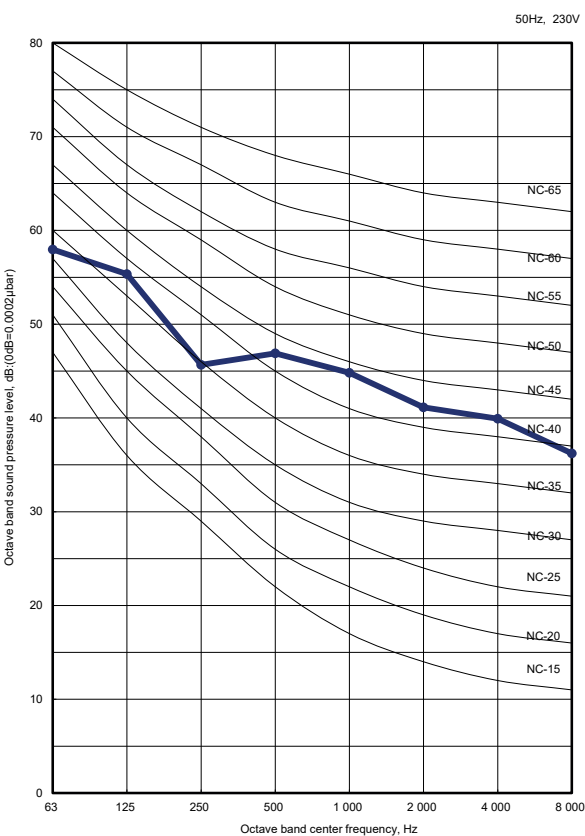
UE Monobloc ATLANTIC 6



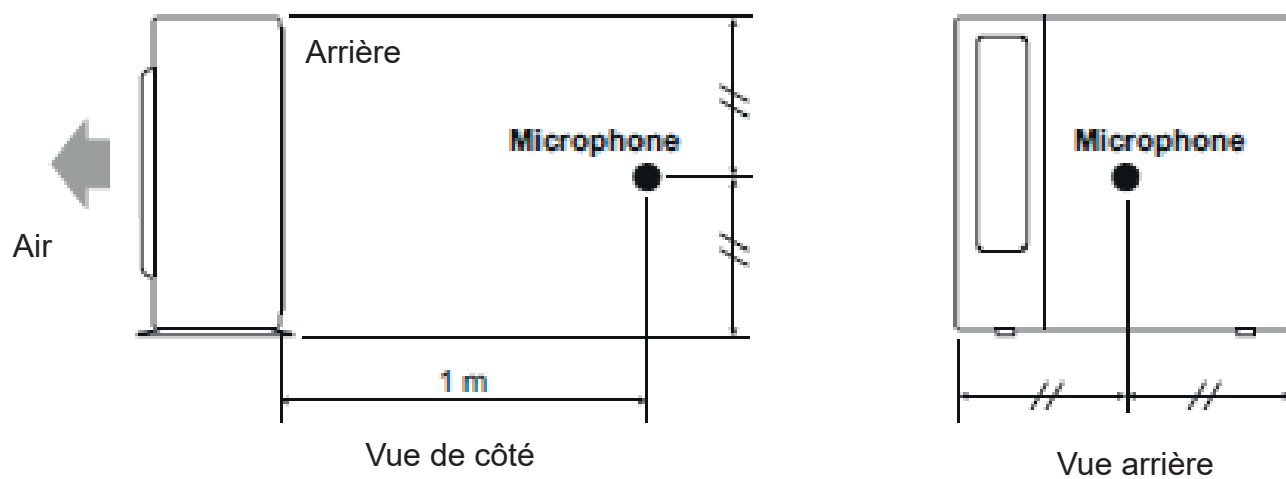
UE Monobloc ATLANTIC 8



UE Monobloc ATLANTIC 11



► Point de mesure pression acoustique

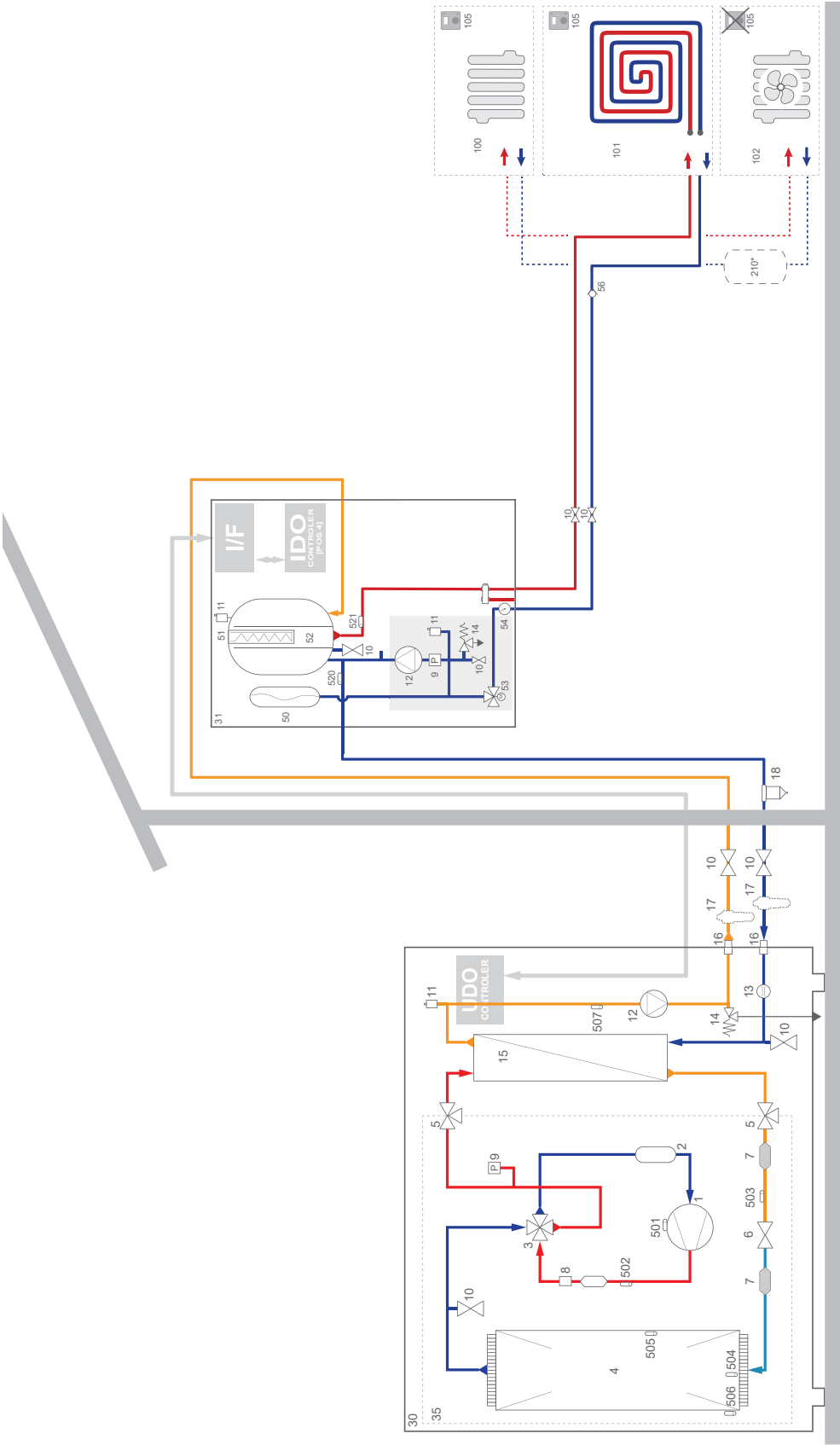


Note: La forme de votre unité extérieure peut être légèrement différente de celle illustré au dessus.

STE - Sonde temp. entrée échangeur frigorifique
STEC - Sonde temp. évacuation
STM - Sonde temp. milieu échangeur frigorifique
STS - Sonde temp. sortie échangeur frigorifique
UE - Unité extérieure
UES - Groupe frigorigène
V - Vanne
V3V - Vanne 3 voies
V4V - Vanne 4 voies
VAG - Vanne anti-gel
VE - Vase d'expansion

Modèle sans ECS

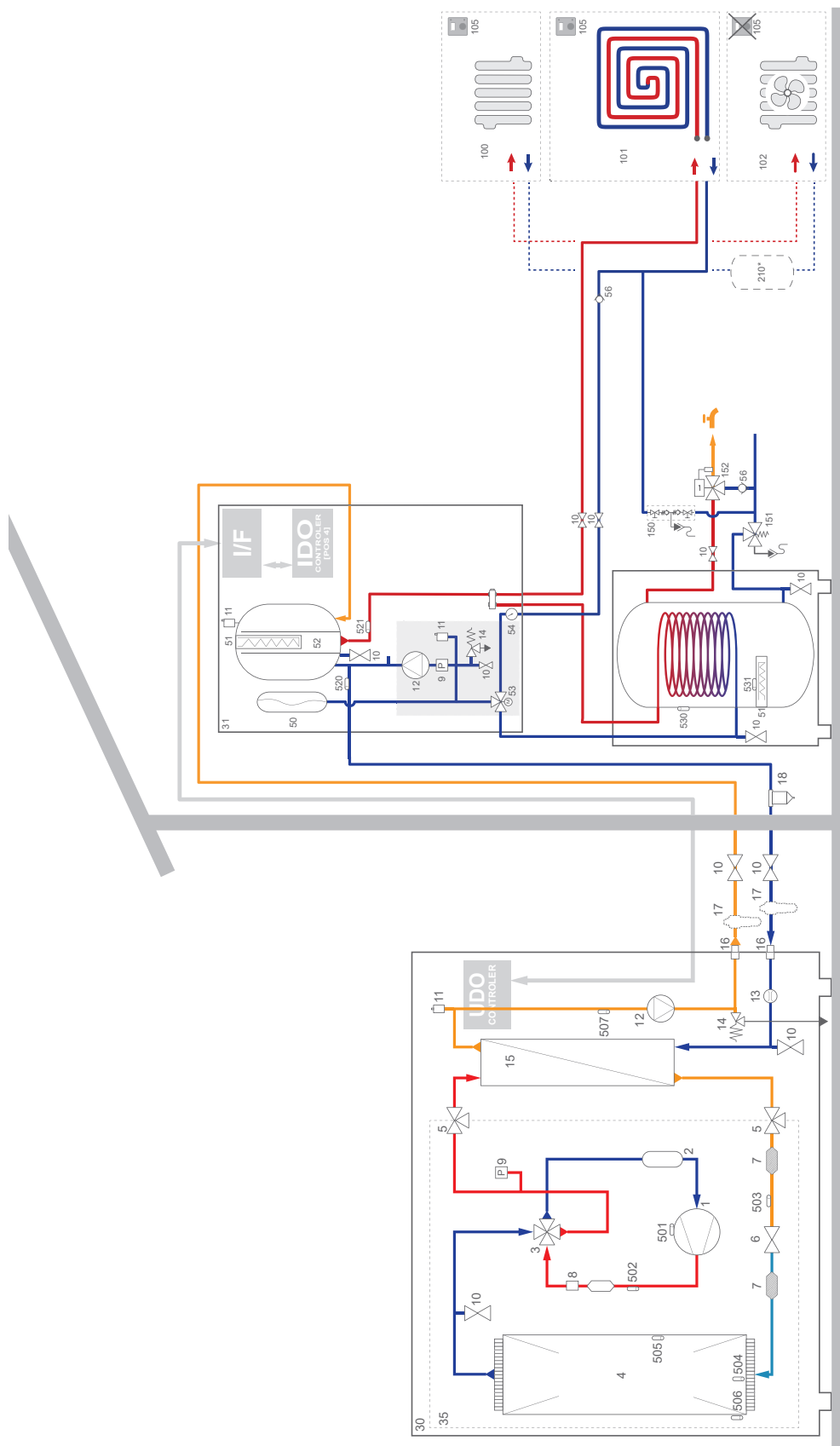
■ Configuration : un circuit de chauffe



- | | | |
|---|--|--|
| 1 - Compresseur | 11 - Purgeur | 210 - Ballon tampon |
| 2 - Accumulateur | 12 - Circulateur (Pompe de circulation) | 501 - Sonde temp. compresseur |
| 3 - Vanne 4 voies | 13 - Débitmètre | 502 - Sonde temp. évacuation |
| 4 - Échangeur de chaleur (Évaporateur) | 14 - Soupape de sécurité | 503 - Sonde temp. entrée (détendeur) |
| 5 - Vanne 3 voies | 15 - Échangeur de chaleur (Condenseur) | 504 - Sonde temp. entrée (échangeur frigorifique) |
| 6 - Détendeur (Vanne d'expansion) | 16 - Connexion | 505 - Sonde temp. milieu (échangeur frigorifique) |
| 7 - Filtre | 17 - Vanne antigel | 506 - Sonde temp. sortie (échangeur frigorifique) |
| 8 - Pressostat (On/Off) | 18 - Pot à boue (de décantation) | 507 - Sonde de départ (échangeur hydraulique) |
| 9 - Capteur de pression (Valeur) | 30 - Unité extérieure | 520 - Sonde temp. retour (circuit chauffage) |
| 10 - Vanne | 31 - Module hydraulique 1 service | 521 - Sonde temp. départ (circuit chauffage) |

Modèle sans ECS

■ Configuration : un circuit de chauffe avec ECS



- 1 - Compresseur
- 2 - Accumulateur
- 3 - Vanne 4 voies
- 4 - Échangeur de chaleur (Évaporateur)
- 5 - Vanne 3 voies
- 6 - Détendeur (Vanne d'expansion)
- 7 - Filtre
- 8 - Pressostat (On/Off)
- 9 - Capteur de pression (Valeur)
- 10 - Vanne
- 11 - Purgeur
- 12 - Circulateur (Pompe de circulation)

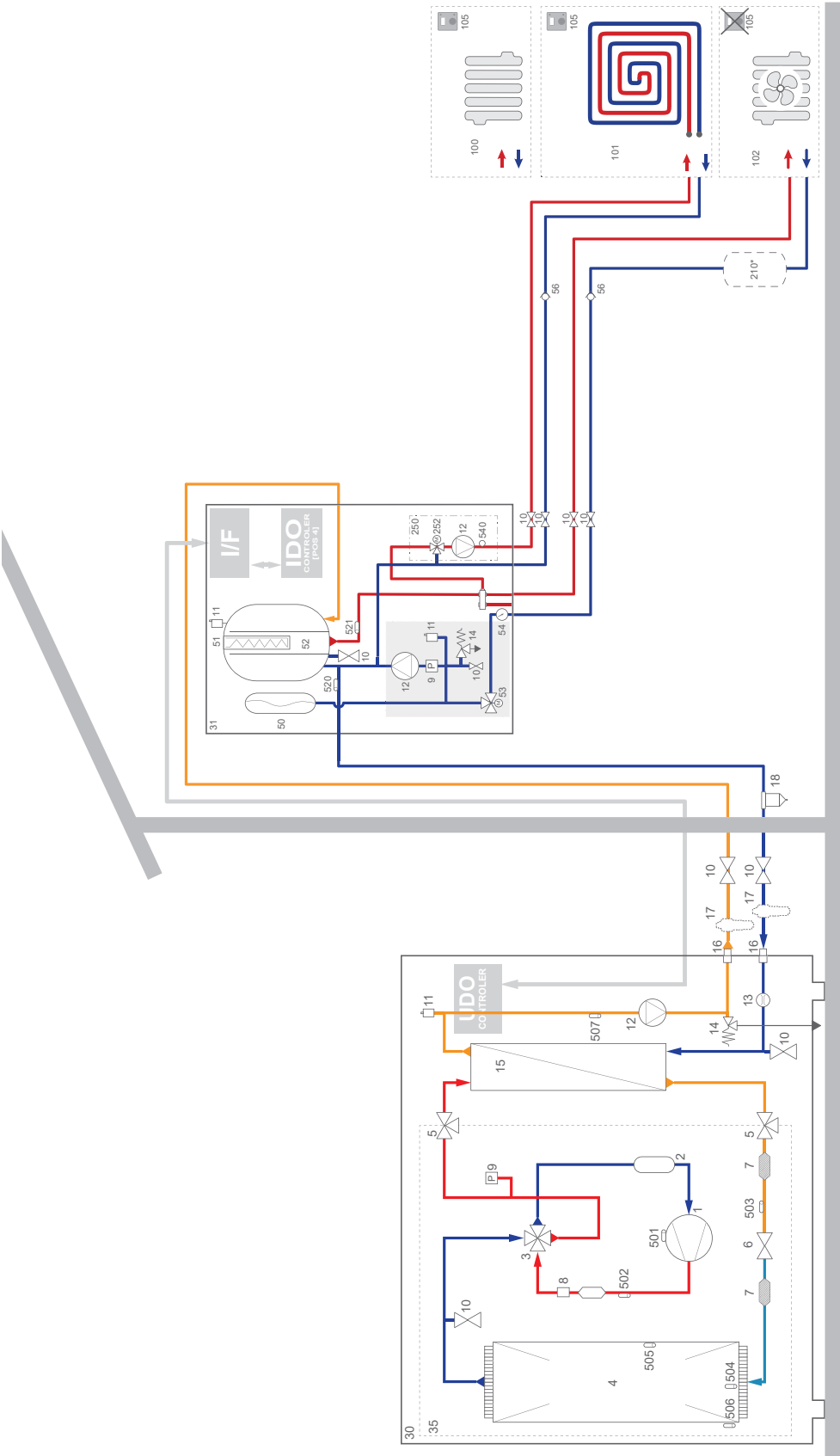
- 13 - Débitmètre
- 14 - Soupape de sécurité
- 15 - Échangeur de chaleur (Condenseur)
- 16 - Connexion
- 17 - Vanne antigel
- 18 - Pot à boue (de décantation)
- 30 - Unité extérieure
- 31 - Module hydraulique 1 service
- 50 - Vase d'expansion
- 51 - Appoint électrique
- 52 - Ballon de découplage (bouteille)
- 53 - Vanne directionnelle

- 54 - Manomètre
- 56 - Clapet antiretour
- 100 - Radiateur
- 101 - Plancher chauffant
- 102 - Radiateur dynamique (ventiloconvecteur)
- 105 - Thermostat ou Sonde d'ambiance
- 150 - Disconnecteur
- 151 - Groupe de sécurité
- 152 - Mitigeur thermostatique
- 210 - Ballon tampon
- 501 - Sonde temp. compresseur
- 502 - Sonde temp. évacuation

- 503 - Sonde temp. entrée (détendeur)
- 504 - Sonde temp. entrée (échangeur frigorifique)
- 505 - Sonde temp. milieu (échangeur frigorifique)
- 506 - Sonde temp. sortie (échangeur frigorifique)
- 507 - Sonde de départ (échangeur hydraulique)
- 520 - Sonde temp. retour (circuit chauffage)
- 521 - Sonde temp. départ (circuit chauffage)
- 530 - Sonde temp. sanitaire
- 531 - Sécurité thermique appoint électrique sanitaire

Modèle sans ECS

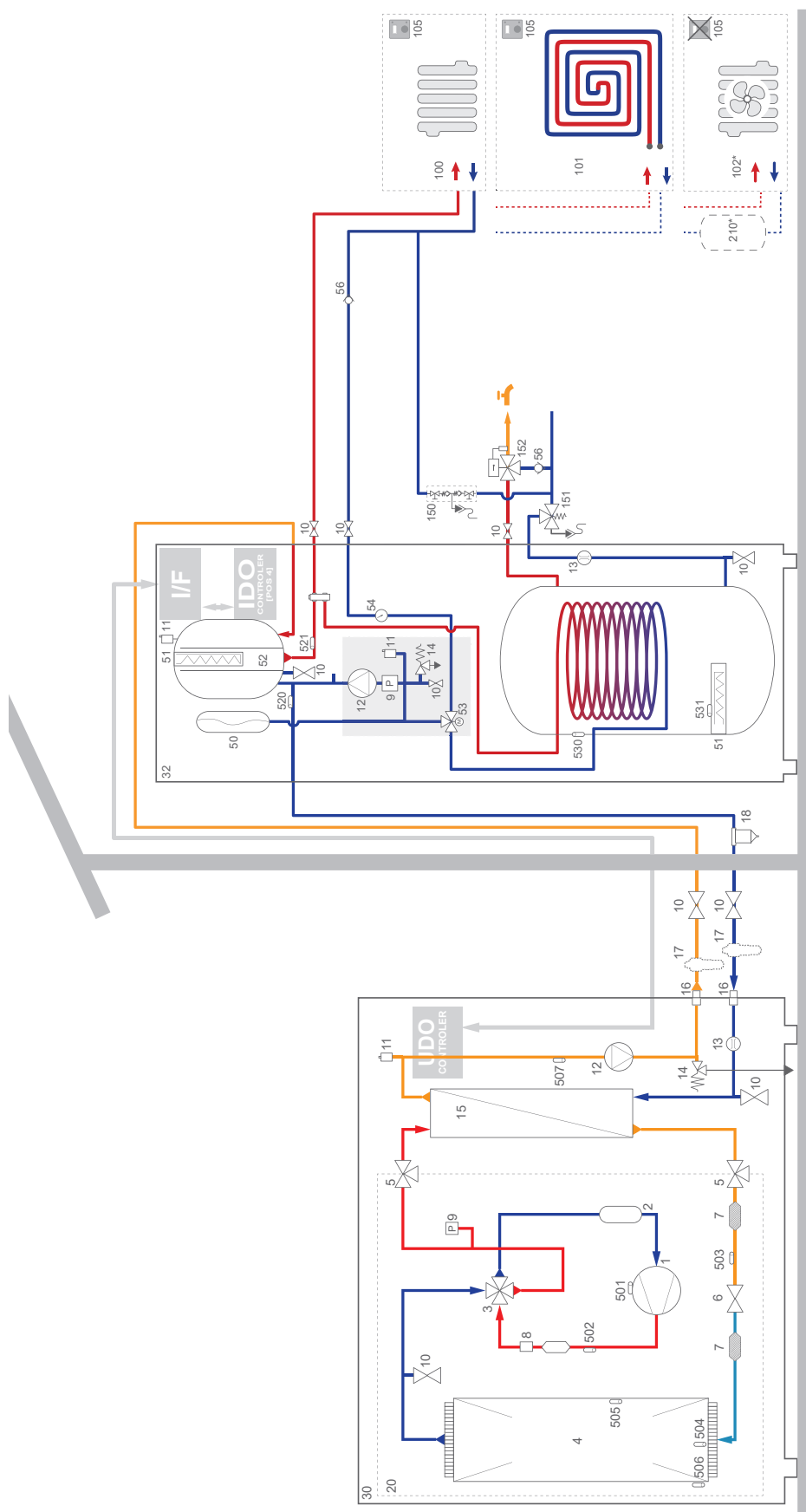
■ Configuration : deux circuit de chauffe



- | | | |
|--|---|---|
| 1 - Compresseur | 52 - Ballon de découplage (bouteille) | 252 - Vanne de mélange |
| 2 - Accumulateur | 53 - Vanne directionnelle | 501 - Sonde temp. compresseur |
| 3 - Vanne 4 voies | 54 - Manomètre | 502 - Sonde temp. évacuation |
| 4 - Échangeur de chaleur (Évaporateur) | 56 - Clapet antiretour | 503 - Sonde temp. entrée (détendeur) |
| 5 - Vanne 3 voies | 100 - Radiateur | 504 - Sonde temp. entrée (échangeur frigorifique) |
| 6 - Détendeur (Vanne d'expansion) | 101 - Plancher chauffant | 505 - Sonde temp. milieu (échangeur frigorifique) |
| 7 - Filtre | 102 - Radiateur dynamique (ventiloconvecteur) | 506 - Sonde temp. sortie (échangeur frigorifique) |
| 8 - Pressostat (On/Off) | 105 - Thermostat ou Sonde d'ambiance | 507 - Sonde de départ (échangeur hydraulique) |
| 9 - Capteur de pression (Valeur) | 200 - Kit circuit direct | 520 - Sonde temp. retour (circuit chauffage) |
| 10 - Vanne | 210 - Ballon tampon | 521 - Sonde temp. départ (circuit chauffage) |
| 11 - Purgeur | 250 - Kit 2 circuits | 540 - Sonde temp. départ (circuit mélangé) |

Modèle avec ECS

■ Configuration : un circuit de chauffe



- 1 - Compresseur
- 2 - Accumulateur
- 3 - Vanne 4 voies
- 4 - Échangeur de chaleur (Évaporateur)
- 5 - Vanne 3 voies
- 6 - Détendeur (Vanne d'expansion)
- 7 - Filtre
- 8 - Pressostat (On/Off)
- 9 - Capteur de pression (Valeur)
- 10 - Vanne
- 11 - Purgeur
- 12 - Circulateur (Pompe de circulation)
- 13 - Débitmètre

- 14 - Soupape de sécurité
- 15 - Échangeur de chaleur (Condenseur)
- 16 - Connexion
- 17 - Vanne antigel
- 18 - Pot à boue (de décantation)
- 30 - Unité extérieure
- 32 - Module hydraulique duo (2 services)
- 50 - Vase d'expansion
- 51 - Appoint électrique
- 52 - Ballon de découplage (bouteille)
- 53 - Vanne directionnelle
- 54 - Manomètre
- 56 - Clapet antiretour

- 100 - Radiateur
- 101 - Plancher chauffant
- 102 - Radiateur dynamique (ventiloconvecteur)
- 105 - Thermostat ou Sonde d'ambiance
- 150 - Disconnecteur
- 151 - Groupe de sécurité
- 152 - Mitigeur thermostatique
- 210 - Ballon tampon
- 501 - Sonde temp. compresseur
- 502 - Sonde temp. évacuation
- 503 - Sonde temp. entrée (détendeur)
- 504 - Sonde temp. entrée (échangeur frigorifique)

- 505 - Sonde temp. milieu (échangeur frigorifique)
- 506 - Sonde temp. sortie (échangeur frigorifique)
- 507 - Sonde de départ (échangeur hydraulique)
- 520 - Sonde temp. retour (circuit chauffage)
- 521 - Sonde temp. départ (circuit chauffage)
- 530 - Sonde temp. sanitaire
- 531 - Sécurité thermique appoint électrique sanitaire



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 - Compresseur | 14 - Soupape de sécurité | 100 - Radiateur | 503 - Sonde temp. entrée (détendeur) |
| 2 - Accumulateur | 15 - Échangeur de chaleur (Condenseur) | 101 - Plancher chauffant | 504 - Sonde temp. entrée (échangeur frigorifique) |
| 3 - Vanne 4 voies | 16 - Connexion | 102 - Radiateur dynamique (ventiloconvecteur) | 505 - Sonde temp. milieu (échangeur frigorifique) |
| 4 - Échangeur de chaleur (Évaporateur) | 17 - Vanne antifigel | 105 - Thermostat ou Sonde d'ambiance | 506 - Sonde temp. sortie (échangeur frigorifique) |
| 5 - Vanne 3 voies | 18 - Pot à boue (de décantation) | 150 - Disconnecteur | 507 - Sonde de départ (échangeur hydraulique) |
| 6 - Détendeur (Vanne d'expansion) | 30 - Unité extérieure | 151 - Groupe de sécurité | 520 - Sonde temp. retour (circuit chauffage) |
| 7 - Filtre | 32 - Module hydraulique duo (2 services) | 152 - Mitigeur thermostatique | 521 - Sonde temp. départ (circuit chauffage) |
| 8 - Pressostat (On/Off) | 50 - Vase d'expansion | 200 - Kit circuit direct | 530 - Sonde temp. sanitaire |
| 9 - Capteur de pression (Valeur) | 51 - Appoint électrique | 210 - Ballon tampon | 531 - Sécurité thermique appoint électrique sanitaire |
| 10 - Vanne | 52 - Ballon de découplage (bouteille) | 250 - Kit 2 circuits | 540 - Sonde temp. départ (circuit mélangé) |
| 11 - Purgeur | 53 - Vanne directionnelle | 252 - Vanne de mélange | |
| 12 - Circulateur (Pompe de circulation) | 54 - Manomètre | 501 - Sonde temp. compresseur | |
| 13 - Débitmètre | 56 - Clapet antiretour | 502 - Sonde temp. évacuation | |

Options

Désignation	Référence
Kit vanne antigel	074 863
Bidon de glycol 20 L	700 429
Kit supports caoutchouc	074 241
Traceur fond de bac	074 669
Bac à condensats	074 862
Navinlink 105	074 501
Navinlink 225	074 902
Navinlink 228	074 903
Sonde température extérieure	074 203
Kit 2 circuits	520 260
Kit 2 circuits	520 270
Kit carte extension régulation	074 872
Kit relais appoint 6kW	075 327
Kit eau chaude sanitaire	074 873
Kit expansion sanitaire	074 877
Kit recirculation ECS	074 876
Kit rafraîchissement	520 271



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.



Cet appareil est conforme :

- à la directive basse tension 2014/35/UE selon les normes NF EN 60335-1, NF EN 60335-2-40, NF EN 60529, NF EN 60529/A2 (IP),
- à la directive compatibilité électromagnétique 2014/30/UE,
- à la directive machines 2006/42/CE,
- à la directive des équipements sous pression 2014/68/UE selon la norme NF EN 378-2,
- à la directive éco-conception 2009/125/CE et au règlement (UE) 813/2013,
- règlement (UE) 2017/1369 établissant un cadre pour l'étiquetage énergétique et au règlement (UE) 811/2013.

Cet appareil est également conforme :

- au décret n° 92-1271 (et ses modificatifs) relatif à certains fluides frigorigènes utilisés dans les équipements frigorifiques et climatiques.
- au règlement n° 517/2014 du Parlement européen relatif à certains gaz à effet de serre fluoré
- aux normes relatives au produit et aux méthodes d'essai utilisées : Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur avec compresseur entraîné par moteur électrique pour le chauffage et la réfrigération EN 14511-1, EN 14511-2, EN 14511-3, EN 14511-4, EN 14825.
- à la norme EN 12102-1 : Détermination du niveau de puissance acoustique



Cet appareil est identifié par ce symbole. Il signifie que tous les produits électriques et électroniques doivent être impérativement séparés des déchets ménagers.

Un circuit spécifique de récupération pour ce type de produits est mis en place dans les pays de l'Union Européenne (*), en Norvège, Islande et au Liechtenstein.

N'essayez pas de démonter ce produit vous-même. Cela peut avoir des effets nocifs sur votre santé et sur l'environnement.

Le retraitement du liquide réfrigérant, de l'huile et des autres pièces doit être réalisé par un installateur qualifié conformément aux législations locales et nationales en vigueur.

Pour son recyclage, cet appareil doit être pris en charge par un service spécialisé et ne doit être en aucun cas jeté avec les ordures ménagères, avec les encombrants ou dans une décharge.

Veuillez contacter votre installateur ou le représentant local pour plus d'informations.

* En fonction des règlements nationaux de chaque état membre.