atlantic

DONNEES TECHNIQUES

FR

Alfea Extensa S

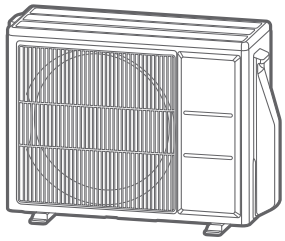
Pompe à chaleur air/eau split 1 service et 2 services

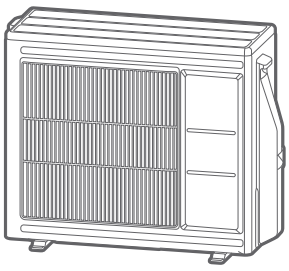
Unité extérieure

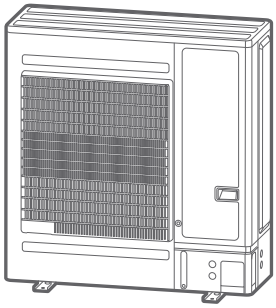
- WOYA060KLT ☐
- WOYA080KLT ☐
- WOYA100KLT ☐

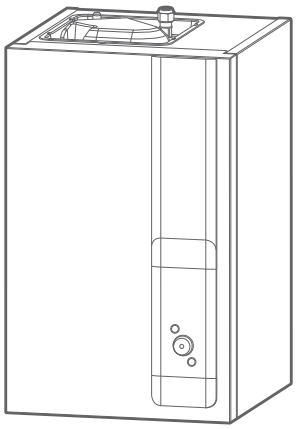
Module hydraulique

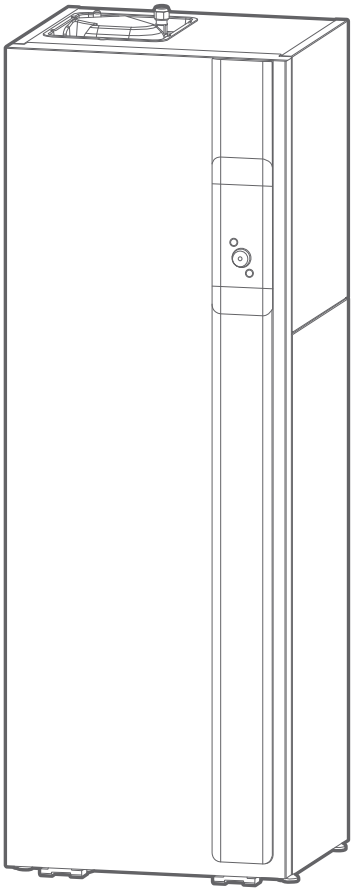
- 024281 ☐
- 024282 ☐
- 024283 ☐
- 024428 ☐
- 024417 ☐
- 024418 ☐
- 024419 ☐
- 024420 ☐
- 024429 ☐











U0782637_2730_FR_3
23/10/2025

Destinée au professionnel.
Complété par les notices d'installations

Sommaire

Descriptif général 3

Tableau des dimensions et poids 3
Volume de l'installation chauffage 3
Schémas des appareils 4
Diamètres des raccordements 12
Information ERP 12

Performances 13

Tableaux de dimensionnement en mode chauffage sans appoint de série 13
Tableaux de dimensionnement en mode chauffage incluant progressivement l'appoint de série 18
Performances à charge partielle 23
Tableaux de performances nominales en mode froid 24

Puissance acoustique des unités extérieures 27

Circuit hydraulique 30

Pressions et débits hydrauliques disponibles 30
Schémas hydrauliques de principe 31

Options 38

Descriptif général

▶ Tableau des dimensions et poids

Pour plus d'informations, veuillez-vous référer aux notices d'installation

Unité extérieure	WOYA060KLT	WOYA060KLT	WOYA060KLT	WOYA080KLT	WOYA100KLT
Référence	700227			700228	700229
Dimensions h x l x p (mm)	632 x 886 x 353			716 x 907 x 353	998 x 940 x 365
Poids en fonctionnement (kg)	39			42	62

Module hydraulique	Alfea Extensa S 5	Alfea Extensa S 6	Alfea Extensa S 8	Alfea Extensa S 10
Référence	024281	024282	024283	024428
Dimensions h x l x p (mm)	751 x 448x 470			
Poids a vide / en eau (kg)	46 / 62			

Module hydraulique	Alfea Extensa S Duo 3	Alfea Extensa S Duo 5	Alfea Extensa S Duo 6	Alfea Extensa S Duo 8	Alfea Extensa S Duo 10
Référence	024417	024418	024419	024420	024429
Dimensions h x l x p (mm)	1766 x 598 x 624				
Poids a vide / en eau (kg)	135 / 342				

▶ Volume de l'installation chauffage

Il est nécessaire de respecter le volume d'eau mini d'installation. Installer un ballon tampon sur le retour du circuit chauffage en cas de volume inférieur à cette valeur. Dans le cas d'une installation équipée de vanne(s) thermostatique(s), il est nécessaire de s'assurer que ce volume d'eau mini puisse circuler.

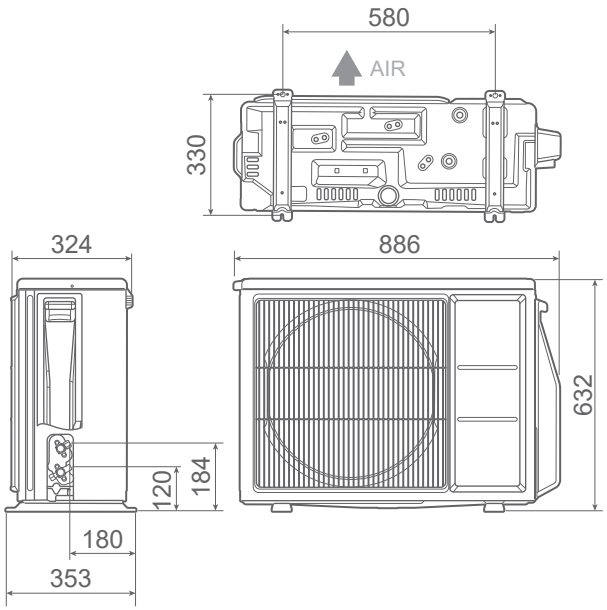
	Min. volume installation hors volume PAC en litres		
Appareil	**Ventilo-convecteur / Par circuit**	**Radiateurs**	**Plancher Chauffant Rafraîchissant**
Modèles 5 - 6	23	10	
Modèle 8	36	10	
Modèle 10	49	10	

▶ Schémas des appareils

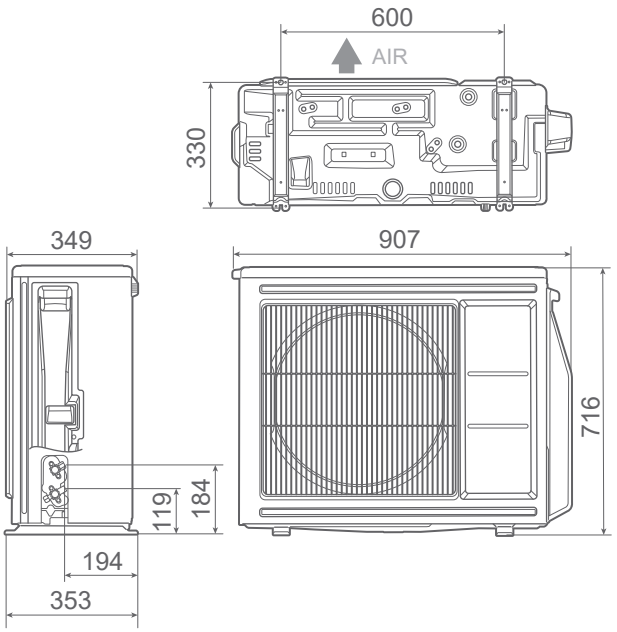
▼ Schéma de dimensions

Unités extérieures

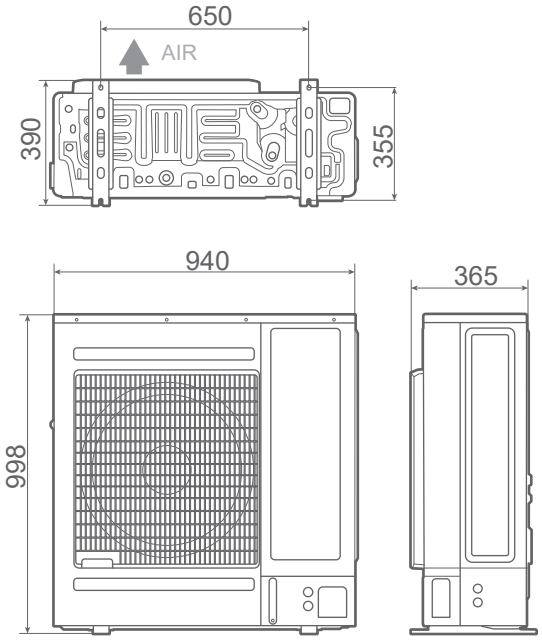
■ Unité extérieure, modèles 5 et 6



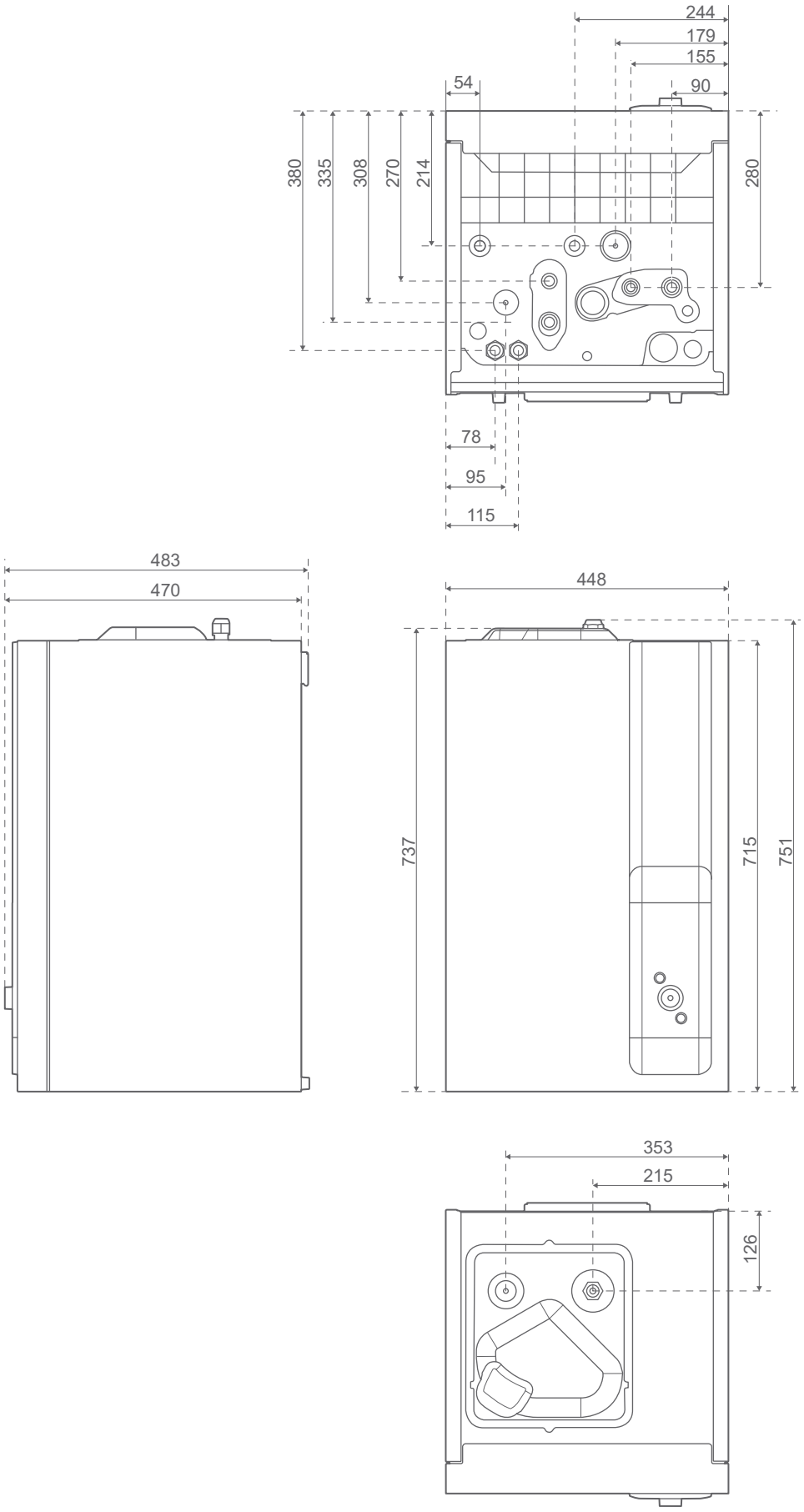
■ Unité extérieure, modèle 8

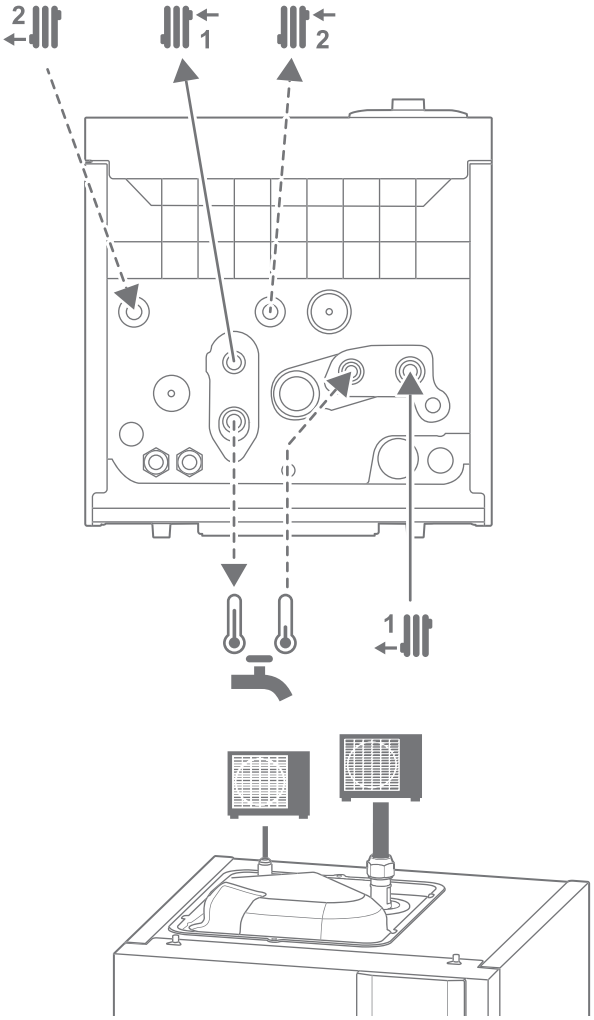


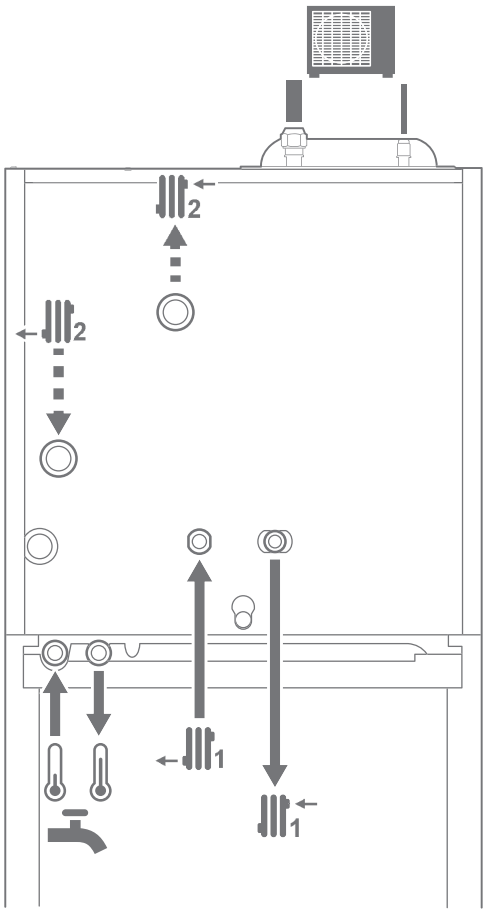
■ Unité extérieure, modèle 10

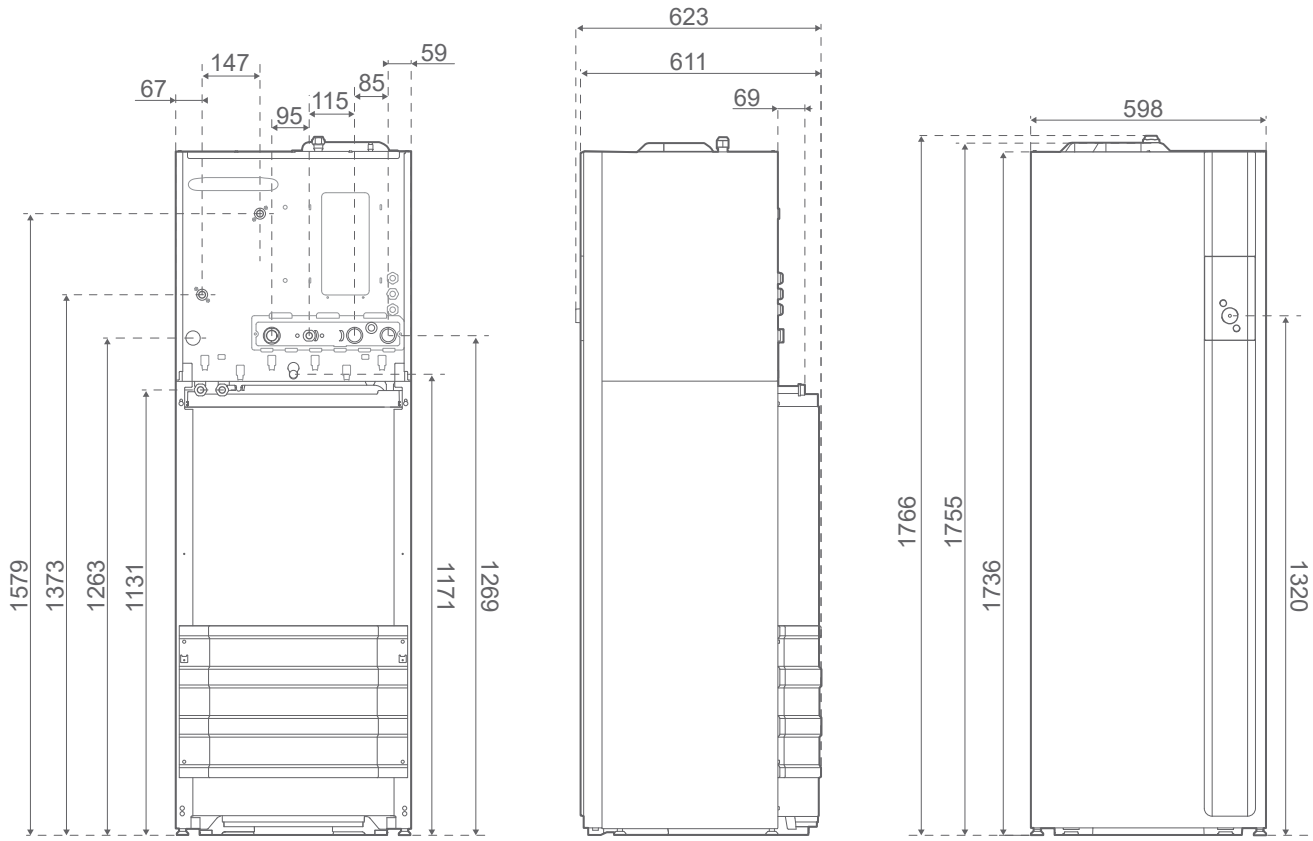


Modules hydrauliques




2
1
2
1


2
2
1
1


147
59
67
85
95
115
1579
1373
1263
1131
1171
1269
623
611
69
598
1766
1755
1736
1320

▼ Schémas de débattements nécessaires

Unités extérieures :

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.

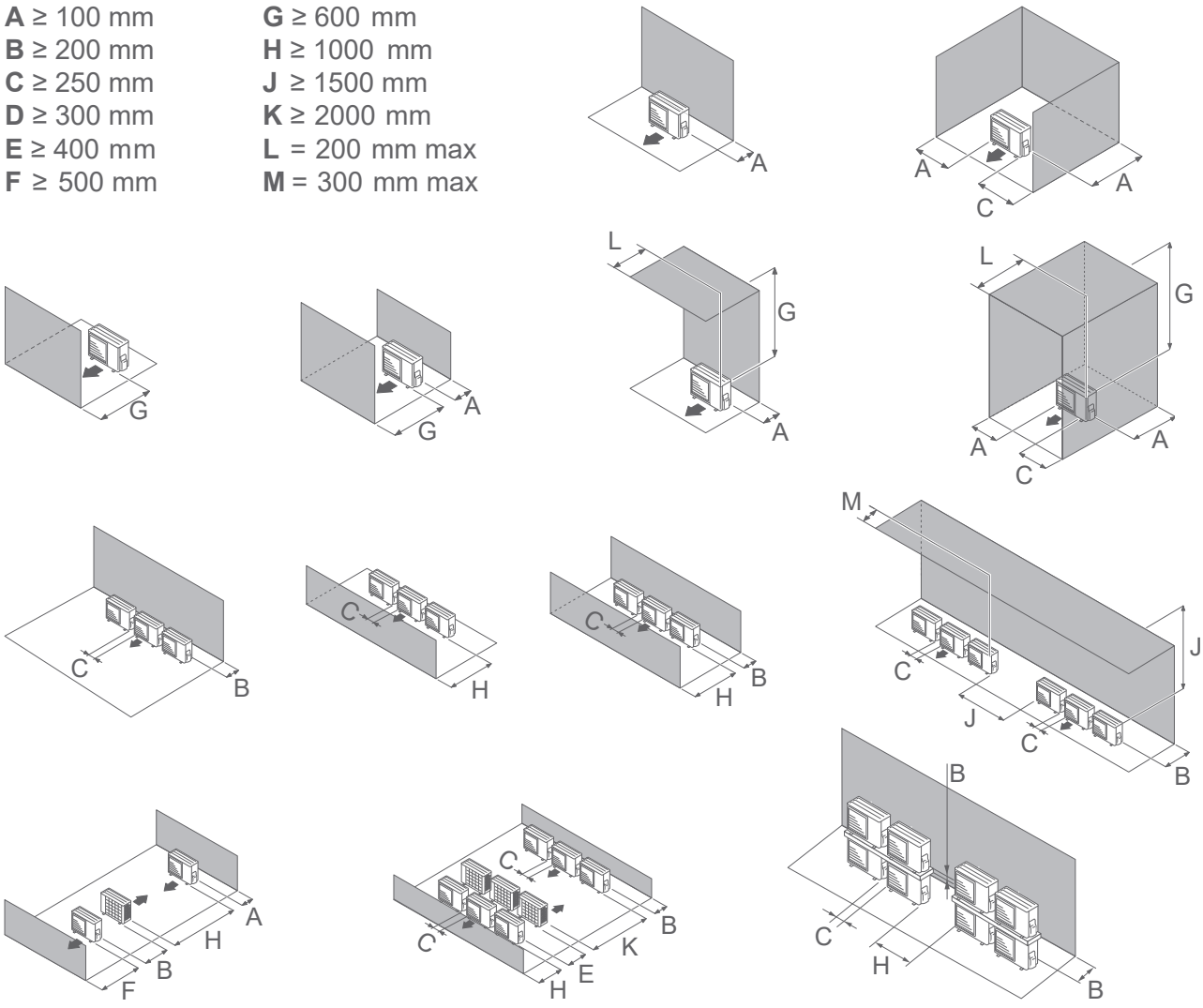
Si l'installation est réalisée dans une région où la température peut être inférieure à 0°C pendant une longue période, munir le tuyau d'évacuation d'une résistance de traçage pour éviter la prise en glace. La résistance de traçage doit chauffernon seulement le tuyau d'écoulement mais aussi le bas de la cuve de collecte des condensats de l'appareil.

Dans les régions à fortes chutes de neige, si l'entrée et la sortie de l'unité extérieure sont bloquées par la neige, il pourrait devenir difficilde se chaufferet probablement causer une panne.

Ne pas incliner l'unité extérieure de plus de 3 degrés.

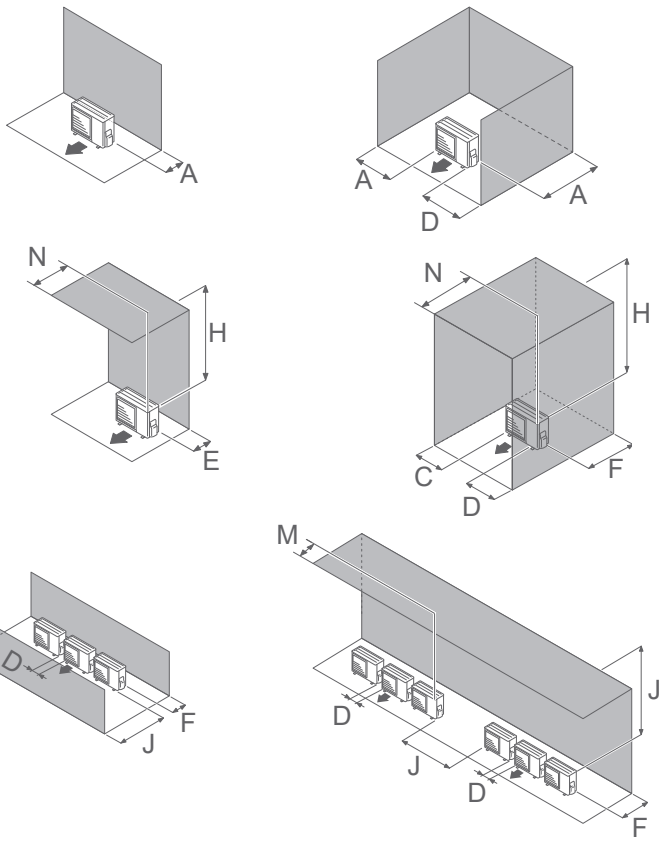
■ **Unité extérieure, modèles 3, 5, 6 et 8**

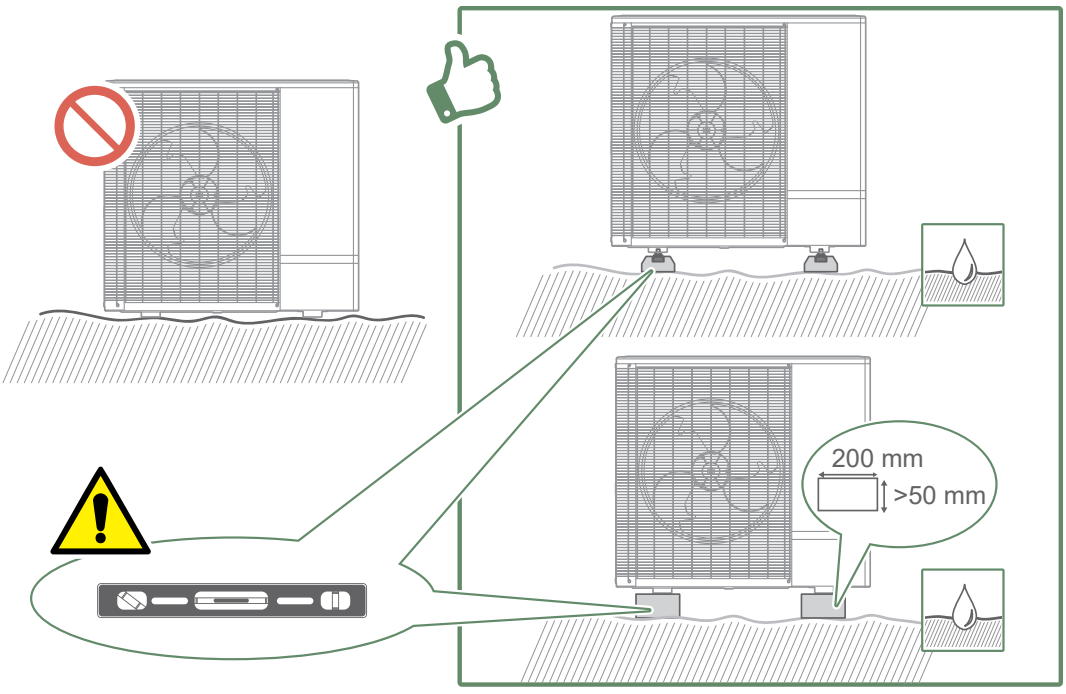
A ≥ 100 mm
B ≥ 200 mm
C ≥ 250 mm
D ≥ 300 mm
E ≥ 400 mm
F ≥ 500 mm
G ≥ 600 mm
H ≥ 1000 mm
J ≥ 1500 mm
K ≥ 2000 mm
L = 200 mm max
M = 300 mm max



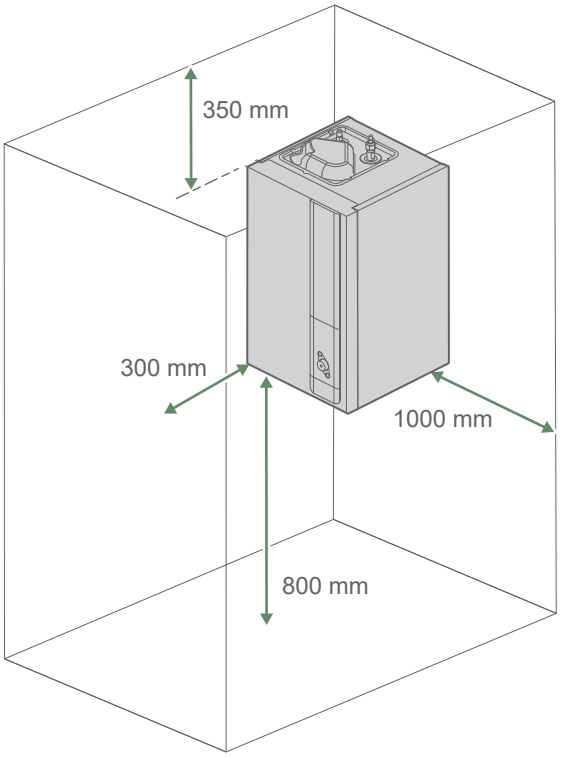
■ **Unité extérieure, modèle 10**

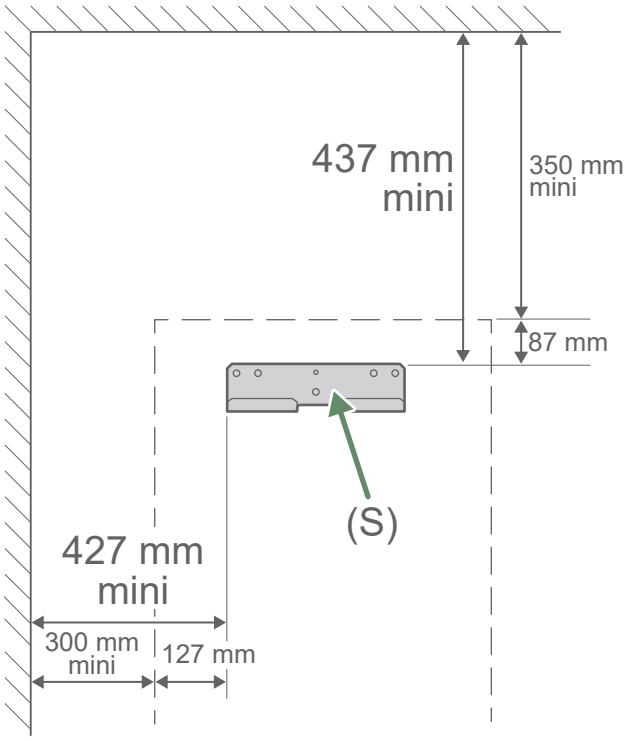
A ≥ 100 mm
B ≥ 150 mm
C ≥ 200 mm
D ≥ 250 mm
E ≥ 300 mm
F ≥ 500 mm
G ≥ 600 mm
H ≥ 1000 mm
J ≥ 1500 mm
K ≥ 3000 mm
L ≥ 3500 mm
M = 300 mm max
N = 500 mm max

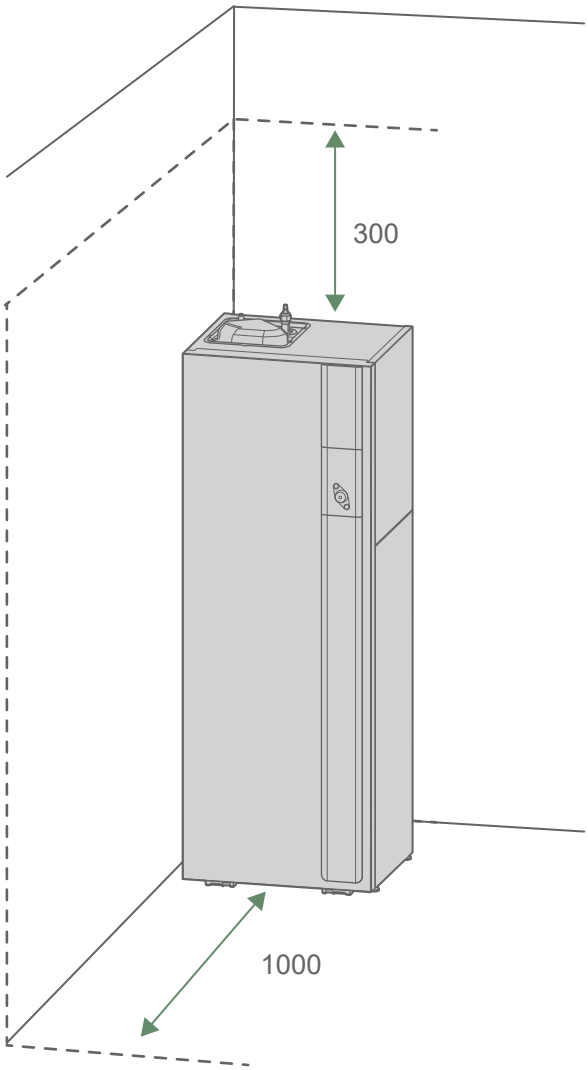




Modules hydrauliques







Volume et surface minimal (Voir les notices d'installation pour plus d'informations) :

Surface minimum
Voir figure xx pxx

Surface mini ____ m²

Surface pièce (**A**) ____ m²

Surface pièce (**A**) > Surface mini ?
Oui ☐ Non ☐

Oui → **Pas de recommandation**

Non → **Module hydraulique installé dans une pièce non habitée**
Oui ☐ Non ☐

Oui → **Création d'ouvertures pour ventilation naturelle vers l'extérieur**
Voir figure xx pxx

Non → **Surface pièce adjacente**

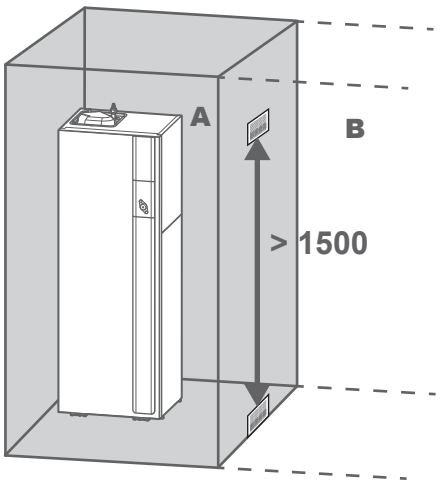
Surface pièce adjacente (**B**) ____ m²

Surface totale (**A**+**B**) ____ m²

Surface pièce (**A**+**B**) > Surface mini?
Oui ☐ Non ☐

Oui → **Création d'ouvertures pour ventilation naturel entre les pièces A et B**
Voir figure xx pxx

Non → **Ajout d'un détecteur et d'une ventilation mécanique**



▶ Diamètres des raccordements

	Alfea Extensa S Duo 3	Alfea Extensa S 5 / Duo 5	Alfea Extensa S 6 / Duo 6	Alfea Extensa S 8 / Duo 8	Alfea Extensa S 10 / Duo 10
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle) en pouce	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Diamètres liaisons frigorifiques gaz en pouce	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8
Diamètres liaisons frigorifiques liquide en pouce	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8

▶ Information ERP

	Alfea Extensa S Duo 3	Alfea Extensa S 5 / Duo 5	Alfea Extensa S 6 / Duo 6	Alfea Extensa S 8 / Duo 8	Alfea Extensa S 10 / Duo 10
Classe énergétique - chauffage (35° / 55°)	A+++ / A+	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance thermique (35° / 55°) (kW)	4 / 4	5 / 5	6 / 5	7 / 6	9 / 8
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°) (%)	177 / 121	177 / 127	177 / 127	179 / 131	180 / 133
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35° / 55°) (kWh)	2040 / 2715	2322 / 3035	2594 / 3411	2982 / 3886	3875 / 5048
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) (dBa)	40 / 57	40 / 57	40 / 57	40 / 60	40 / 62

	Alfea Extensa S Duo 3	Alfea Extensa S Duo 5	Alfea Extensa S Duo 6	Alfea Extensa S Duo 8	Alfea Extensa S Duo 10
Profil de soutirage - ECS	L				
Classe énergétique - ECS	A+				
Consommation annuelle d'énergie - ECS (kWh)	793				
Efficacité énergétique saisonnière - ECS (%)	130				

Performances

▶ Tableaux de dimensionnement en mode chauffage sans appoint de série

▼ Alfea Extensa S Duo 3

Performances suivant EN 14825 sans appoint

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

Performances suivant EN 14825 sans appoint

Température extérieure	Température de départ																				
	25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C		
	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP
35°C	0.45	4.95	10.98	0.56	4.95	8.79	0.69	4.84	7.01	0.87	4.82	5.56	1.06	4.82	4.56	1.24	4.82	3.87	1.43	4.82	3.36
34°C	0.45	4.94	11.01	0.56	4.94	8.81	0.69	4.83	7.02	0.86	4.81	5.57	1.05	4.81	4.57	1.24	4.81	3.87	1.43	4.81	3.36
33°C	0.45	4.93	11.03	0.56	4.93	8.83	0.69	4.82	7.04	0.86	4.80	5.57	1.05	4.80	4.57	1.24	4.80	3.87	1.43	4.80	3.36
32°C	0.45	4.92	11.05	0.56	4.92	8.84	0.68	4.81	7.05	0.86	4.79	5.58	1.05	4.79	4.57	1.24	4.79	3.88	1.42	4.79	3.36
31°C	0.44	4.91	11.07	0.55	4.91	8.86	0.68	4.80	7.07	0.86	4.78	5.59	1.04	4.78	4.58	1.23	4.78	3.88	1.42	4.78	3.36
30°C	0.44	4.90	11.09	0.55	4.90	8.88	0.68	4.79	7.08	0.85	4.77	5.59	1.04	4.77	4.58	1.23	4.77	3.88	1.42	4.77	3.36
29°C	0.44	4.89	11.12	0.55	4.89	8.90	0.67	4.78	7.09	0.85	4.76	5.60	1.04	4.76	4.58	1.23	4.76	3.88	1.42	4.76	3.36
28°C	0.44	4.88	11.14	0.55	4.88	8.91	0.67	4.77	7.11	0.85	4.75	5.61	1.04	4.75	4.59	1.22	4.75	3.88	1.41	4.75	3.36
27°C	0.44	4.87	11.16	0.55	4.87	8.93	0.67	4.76	7.12	0.84	4.74	5.62	1.03	4.74	4.59	1.22	4.74	3.88	1.41	4.74	3.36
26°C	0.43	4.86	11.18	0.54	4.86	8.95	0.67	4.75	7.14	0.84	4.73	5.62	1.03	4.73	4.59	1.22	4.73	3.88	1.41	4.73	3.36
25°C	0.43	4.85	11.21	0.54	4.85	8.97	0.66	4.74	7.15	0.84	4.72	5.63	1.03	4.72	4.60	1.22	4.72	3.88	1.41	4.72	3.36
24°C	0.43	4.84	11.23	0.54	4.84	8.99	0.66	4.74	7.17	0.84	4.71	5.64	1.03	4.71	4.60	1.21	4.71	3.88	1.40	4.71	3.36
23°C	0.43	4.83	11.25	0.54	4.83	9.00	0.66	4.73	7.18	0.83	4.71	5.64	1.02	4.71	4.60	1.21	4.71	3.88	1.40	4.71	3.36
22°C	0.43	4.82	11.27	0.53	4.82	9.02	0.66	4.72	7.19	0.83	4.70	5.65	1.02	4.70	4.61	1.21	4.70	3.89	1.40	4.70	3.36
21°C	0.43	4.81	11.30	0.53	4.81	9.04	0.65	4.71	7.21	0.83	4.69	5.66	1.02	4.69	4.61	1.21	4.69	3.89	1.39	4.69	3.36
20°C	0.42	4.80	11.32	0.53	4.80	9.06	0.65	4.70	7.22	0.83	4.68	5.67	1.01	4.68	4.61	1.20	4.68	3.89	1.39	4.68	3.36
19°C	0.44	4.79	10.91	0.55	4.79	8.65	0.67	4.69	6.95	0.85	4.67	5.49	1.04	4.67	4.50	1.23	4.67	3.80	1.42	4.67	3.30
18°C	0.45	4.78	10.53	0.58	4.78	8.27	0.70	4.68	6.70	0.87	4.66	5.33	1.06	4.66	4.38	1.25	4.66	3.72	1.44	4.66	3.24
17°C	0.47	4.77	10.18	0.60	4.77	7.92	0.72	4.67	6.46	0.90	4.65	5.18	1.09	4.65	4.28	1.28	4.65	3.65	1.46	4.65	3.18
16°C	0.48	4.76	9.85	0.63	4.76	7.60	0.75	4.66	6.24	0.92	4.64	5.03	1.11	4.64	4.18	1.30	4.64	3.57	1.49	4.64	3.12
15°C	0.50	4.75	9.53	0.65	4.75	7.31	0.77	4.65	6.04	0.95	4.63	4.90	1.13	4.63	4.08	1.32	4.63	3.50	1.51	4.63	3.06
14°C	0.51	4.74	9.24	0.67	4.74	7.03	0.79	4.64	5.84	0.97	4.62	4.77	1.16	4.62	3.99	1.35	4.62	3.43	1.54	4.62	3.01
13°C	0.53	4.73	8.96	0.70	4.73	6.78	0.82	4.63	5.66	0.99	4.61	4.64	1.18	4.61	3.90	1.37	4.61	3.36	1.56	4.61	2.96
12°C	0.54	4.73	8.70	0.72	4.73	6.54	0.84	4.62	5.49	1.02	4.60	4.52	1.21	4.60	3.81	1.40	4.60	3.30	1.58	4.60	2.91
11°C	0.55	4.68	8.53	0.73	4.68	6.41	0.87	4.60	5.31	1.04	4.58	4.40	1.23	4.58	3.72	1.42	4.58	3.23	1.61	4.58	2.85
10°C	0.55	4.64	8.36	0.74	4.64	6.28	0.89	4.58	5.14	1.07	4.56	4.28	1.25	4.56	3.64	1.44	4.56	3.16	1.63	4.56	2.79
9°C	0.56	4.59	8.19	0.75	4.59	6.16	0.91	4.56	4.99	1.09	4.54	4.17	1.28	4.54	3.55	1.47	4.54	3.09	1.66	4.54	2.74
8°C	0.57	4.55	8.03	0.75	4.55	6.04	0.94	4.54	4.84	1.11	4.52	4.06	1.30	4.52	3.47	1.49	4.52	3.03	1.68	4.52	2.69
7°C	0.57	4.50	7.87	0.76	4.50	5.92	0.95	4.50	4.74	1.14	4.50	3.95	1.33	4.50	3.39	1.52	4.50	2.97	1.70	4.50	2.64
6°C	0.68	4.44	6.56	0.81	4.42	5.46	0.98	4.41	4.51	1.15	4.39	3.83	1.31	4.38	3.33	1.48	4.36	2.94	1.65	4.35	2.64
5°C	0.76	4.39	5.79	0.85	4.36	5.14	1.00	4.33	4.33	1.15	4.30	3.74	1.30	4.27	3.28	1.45	4.24	2.92	1.61	4.21	2.63
4°C	0.82	4.35	5.32	0.88	4.31	4.91	1.02	4.27	4.20	1.16	4.23	3.66	1.30	4.19	3.23	1.43	4.15	2.89	1.57	4.11	2.61
3°C	0.85	4.31	5.07	0.89	4.27	4.78	1.03	4.22	4.11	1.16	4.17	3.60	1.29	4.12	3.19	1.42	4.07	2.86	1.56	4.02	2.59
2°C	0.86	4.27	4.95	0.90	4.21	4.69	1.03	4.15	4.04	1.16	4.09	3.53	1.29	4.04	3.13	1.42	3.98	2.80	1.55	3.92	2.53
1°C	0.87	4.30	4.95	0.91	4.24	4.68	1.04	4.18	4.04	1.17	4.12	3.53	1.30	4.06	3.13	1.43	4.00	2.81	1.56	3.92	2.52
0°C	0.88	4.32	4.89	0.92	4.26	4.61	1.06	4.21	3.98	1.19	4.15	3.49	1.32	4.09	3.10	1.45	4.03	2.78	1.58	3.91	2.48
-1°C	0.91	4.35	4.79	0.96	4.29	4.48	1.09	4.24	3.88	1.22	4.18	3.41	1.36	4.12	3.03	1.49	4.06	2.72	1.61	3.91	2.43
-2°C	0.94	4.37	4.64	1.00	4.32	4.30	1.14	4.26	3.74	1.28	4.20	3.30	1.41	4.15	2.94	1.54	4.09	2.65	1.66	3.91	2.36
-3°C	0.99	4.40	4.45	1.06	4.34	4.09	1.20	4.29	3.57	1.34	4.23	3.16	1.48	4.17	2.82	1.61	4.11	2.55	1.72	3.91	2.27
-4°C	1.04	4.42	4.24	1.13	4.37	3.86	1.28	4.32	3.37	1.42	4.26	3.00	1.56	4.20	2.69	1.70	4.14	2.44	1.80	3.91	2.17
-5°C	1.11	4.45	4.01	1.22	4.39	3.61	1.37	4.35	3.17	1.51	4.29	2.83	1.66	4.23	2.55	1.80	4.17	2.31	1.89	3.90	2.07
-6°C	1.18	4.47	3.78	1.31	4.42	3.36	1.48	4.37	2.96	1.62	4.31	2.66	1.77	4.25	2.40	1.92	4.20	2.19	1.99	3.90	1.96
-7°C	1.27	4.50	3.55	1.42	4.44	3.12	1.59	4.40	2.76	1.75	4.34	2.49	1.90	4.28	2.26	2.05	4.22	2.06	2.11	3.90	1.85
-8°C	1.22	4.43	3.63	1.39	4.35	3.13	1.56	4.27	2.73	1.72	4.21	2.44	1.88	4.15	2.20	2.05	4.10	2.00	2.15	3.87	1.80
-9°C	1.17	4.36	3.71	1.35	4.25	3.15	1.53	4.13	2.71	1.70	4.08	2.40	1.87	4.03	2.15	2.04	3.97	1.95	2.18	3.83	1.76
-10°C	1.13	4.29	3.81	1.31	4.15	3.16	1.49	4.00	2.68	1.67	3.95	2.36	1.86	3.90	2.10	2.04	3.85	1.89	2.22	3.80	1.71
-11°C	1.12	4.21	3.75	1.30	4.06	3.12	1.49	3.92	2.64	1.68	3.87	2.31	1.87	3.82	2.04	2.06	3.77	1.83	0.00	0.00	0.00
-12°C	1.12	4.12	3.69	1.30	3.98	3.07	1.48	3.84	2.60	1.68	3.79	2.26	1.88	3.75	1.99	2.09	3.70	1.77	0.00	0.00	0.00
-13°C	1.11	4.04	3.64	1.29	3.90	3.02	1.47	3.76	2.56	1.68	3.72	2.21	1.89	3.67	1.94	2.10	3.62	1.72	0.00	0.00	0.00
-14°C	1.11	3.96	3.58	1.28	3.82	2.98	1.46	3.69	2.52	1.68	3.64	2.17	1.90	3.60	1.89	2.12	3.55	1.68	0.00	0.00	0.00
-15°C	1.10	3.88	3.53	1.28	3.75	2.93	1.46	3.62	2.48	1.68	3.57	2.13	1.90	3.53	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-16°C	1.04	3.78	3.62	1.21	3.66	3.02	1.38	3.54	2.56	1.63	3.50	2.15	1.87	3.46	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-17°C	0.99	3.67	3.70	1.15	3.57	3.09	1.31	3.45	2.63	1.58	3.42	2.17	1.84	3.39	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-18°C	0.94	3.56	3.77	1.10	3.46	3.16	1.25	3.36	2.69	1.53	3.34	2.19	1.81	3.31	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-19°C	0.90	3.44	3.84	1.04	3.36	3.22	1.19	3.26	2.75	1.48	3.25	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-20°C	0.85	3.31	3.89	0.99	3.24	3.28	1.13	3.16	2.80	1.43	3.15	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

▼ Alfea Extensa S 6 et Alfea Extensa S Duo 6

Performances suivant EN 14825 sans appoint

Température extérieure	Température de départ																					
	25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C			
	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	
35°C	0.60	6.05	10.09	0.73	6.05	8.27	0.88	5.92	6.71	1.09	5.89	5.42	1.31	5.89	4.51	1.53	5.89	3.86	1.75	5.89	3.38	
34°C	0.60	6.03	10.11	0.73	6.03	8.28	0.88	5.90	6.72	1.08	5.88	5.43	1.30	5.88	4.51	1.52	5.88	3.86	1.74	5.88	3.38	
33°C	0.59	6.02	10.13	0.73	6.02	8.30	0.87	5.89	6.74	1.08	5.87	5.43	1.30	5.87	4.52	1.52	5.87	3.86	1.74	5.87	3.38	
32°C	0.59	6.01	10.15	0.72	6.01	8.32	0.87	5.88	6.75	1.08	5.86	5.44	1.30	5.86	4.52	1.51	5.86	3.87	1.73	5.86	3.38	
31°C	0.59	6.00	10.17	0.72	6.00	8.33	0.87	5.87	6.76	1.07	5.84	5.45	1.29	5.84	4.52	1.51	5.84	3.87	1.73	5.84	3.38	
30°C	0.59	5.99	10.19	0.72	5.99	8.35	0.86	5.86	6.78	1.07	5.83	5.45	1.29	5.83	4.53	1.51	5.83	3.87	1.73	5.83	3.38	
29°C	0.58	5.97	10.22	0.71	5.97	8.37	0.86	5.85	6.79	1.07	5.82	5.46	1.28	5.82	4.53	1.50	5.82	3.87	1.72	5.82	3.38	
28°C	0.58	5.96	10.24	0.71	5.96	8.38	0.86	5.83	6.80	1.06	5.81	5.47	1.28	5.81	4.53	1.50	5.81	3.87	1.72	5.81	3.38	
27°C	0.58	5.95	10.26	0.71	5.95	8.40	0.85	5.82	6.82	1.06	5.80	5.48	1.28	5.80	4.54	1.50	5.80	3.87	1.72	5.80	3.38	
26°C	0.58	5.94	10.28	0.71	5.94	8.42	0.85	5.81	6.83	1.05	5.79	5.48	1.27	5.79	4.54	1.49	5.79	3.87	1.71	5.79	3.38	
25°C	0.58	5.93	10.30	0.70	5.93	8.43	0.85	5.80	6.85	1.05	5.77	5.49	1.27	5.77	4.54	1.49	5.77	3.87	1.71	5.77	3.38	
24°C	0.57	5.92	10.32	0.70	5.92	8.45	0.84	5.79	6.86	1.05	5.76	5.50	1.27	5.76	4.55	1.49	5.76	3.88	1.71	5.76	3.38	
23°C	0.57	5.90	10.34	0.70	5.90	8.47	0.84	5.78	6.87	1.04	5.75	5.51	1.26	5.75	4.55	1.48	5.75	3.88	1.70	5.75	3.38	
22°C	0.57	5.89	10.36	0.69	5.89	8.48	0.84	5.76	6.89	1.04	5.74	5.51	1.26	5.74	4.55	1.48	5.74	3.88	1.70	5.74	3.38	
21°C	0.57	5.88	10.38	0.69	5.88	8.50	0.83	5.75	6.90	1.04	5.73	5.52	1.26	5.73	4.56	1.48	5.73	3.88	1.70	5.73	3.38	
20°C	0.56	5.87	10.40	0.69	5.87	8.52	0.83	5.74	6.91	1.03	5.72	5.53	1.25	5.72	4.56	1.47	5.72	3.88	1.69	5.72	3.38	
19°C	0.58	5.86	10.06	0.72	5.86	8.17	0.86	5.73	6.67	1.06	5.70	5.37	1.28	5.70	4.45	1.50	5.70	3.80	1.72	5.70	3.32	
18°C	0.60	5.84	9.74	0.75	5.84	7.84	0.89	5.72	6.45	1.09	5.69	5.22	1.31	5.69	4.35	1.53	5.69	3.72	1.75	5.69	3.26	
17°C	0.62	5.83	9.44	0.77	5.83	7.54	0.92	5.71	6.24	1.12	5.68	5.08	1.34	5.68	4.25	1.56	5.68	3.65	1.78	5.68	3.20	
16°C	0.64	5.82	9.16	0.80	5.82	7.26	0.94	5.70	6.04	1.15	5.67	4.94	1.37	5.67	4.15	1.59	5.67	3.58	1.81	5.67	3.14	
15°C	0.65	5.81	8.89	0.83	5.81	7.00	0.97	5.68	5.85	1.18	5.66	4.81	1.39	5.66	4.06	1.61	5.66	3.51	1.83	5.66	3.09	
14°C	0.67	5.80	8.64	0.86	5.80	6.75	1.00	5.67	5.67	1.20	5.65	4.69	1.42	5.65	3.97	1.64	5.65	3.44	1.86	5.65	3.03	
13°C	0.69	5.79	8.40	0.89	5.79	6.52	1.03	5.66	5.50	1.23	5.64	4.57	1.45	5.64	3.88	1.67	5.64	3.37	1.89	5.64	2.98	
12°C	0.71	5.78	8.17	0.92	5.78	6.31	1.06	5.65	5.35	1.26	5.63	4.46	1.48	5.63	3.80	1.70	5.63	3.31	1.92	5.63	2.93	
11°C	0.71	5.72	8.01	0.92	5.72	6.18	1.09	5.63	5.18	1.29	5.60	4.35	1.51	5.60	3.71	1.73	5.60	3.24	1.95	5.60	2.88	
10°C	0.72	5.67	7.85	0.93	5.67	6.06	1.11	5.60	5.03	1.32	5.58	4.23	1.54	5.58	3.63	1.76	5.58	3.18	1.98	5.58	2.82	
9°C	0.73	5.61	7.69	0.94	5.61	5.94	1.14	5.58	4.88	1.35	5.55	4.13	1.56	5.55	3.55	1.78	5.55	3.11	2.00	5.55	2.77	
8°C	0.74	5.56	7.54	0.95	5.56	5.82	1.17	5.55	4.74	1.37	5.53	4.02	1.59	5.53	3.47	1.81	5.53	3.05	2.03	5.53	2.72	
7°C	0.74	5.50	7.39	0.96	5.50	5.71	1.18	5.50	4.65	1.40	5.50	3.92	1.62	5.50	3.39	1.84	5.50	2.99	2.06	5.50	2.67	
6°C	0.87	5.41	6.20	1.03	5.39	5.22	1.23	5.37	4.36	1.43	5.35	3.74	1.63	5.33	3.27	1.83	5.32	2.91	2.03	5.30	2.61	
5°C	0.97	5.33	5.48	1.09	5.30	4.87	1.27	5.26	4.14	1.45	5.23	3.60	1.64	5.19	3.17	1.82	5.16	2.84	2.00	5.12	2.56	
4°C	1.04	5.27	5.04	1.13	5.22	4.64	1.30	5.17	3.99	1.47	5.12	3.49	1.64	5.08	3.09	1.81	5.03	2.77	1.98	4.98	2.51	
3°C	1.09	5.22	4.80	1.15	5.16	4.49	1.31	5.10	3.88	1.48	5.05	3.41	1.64	4.99	3.03	1.81	4.93	2.73	1.97	4.87	2.47	
2°C	1.10	5.15	4.68	1.16	5.08	4.40	1.32	5.01	3.80	1.48	4.94	3.34	1.64	4.87	2.96	1.81	4.80	2.66	1.97	4.73	2.40	
1°C	1.11	5.15	4.65	1.16	5.08	4.37	1.33	5.01	3.78	1.49	4.94	3.32	1.65	4.87	2.95	1.81	4.79	2.64	1.97	4.68	2.37	
0°C	1.12	5.15	4.59	1.18	5.08	4.29	1.35	5.01	3.72	1.51	4.94	3.27	1.67	4.86	2.91	1.83	4.79	2.61	1.98	4.63	2.33	
-1°C	1.15	5.15	4.48	1.22	5.08	4.17	1.38	5.01	3.62	1.54	4.93	3.19	1.70	4.86	2.85	1.87	4.78	2.56	2.00	4.57	2.28	
-2°C	1.19	5.15	4.33	1.26	5.08	4.02	1.43	5.01	3.49	1.59	4.93	3.09	1.75	4.85	2.77	1.91	4.77	2.50	2.03	4.52	2.23	
-3°C	1.24	5.15	4.16	1.32	5.07	3.83	1.50	5.01	3.34	1.66	4.93	2.98	1.81	4.85	2.67	1.97	4.77	2.42	2.06	4.46	2.17	
-4°C	1.30	5.15	3.97	1.40	5.07	3.63	1.58	5.00	3.17	1.73	4.92	2.84	1.89	4.84	2.57	2.04	4.76	2.33	2.09	4.41	2.11	
-5°C	1.37	5.15	3.76	1.49	5.07	3.41	1.67	5.00	2.99	1.82	4.92	2.70	1.97	4.83	2.45	2.12	4.75	2.24	2.14	4.36	2.04	
-6°C	1.45	5.15	3.55	1.59	5.07	3.20	1.78	5.00	2.81	1.93	4.92	2.55	2.07	4.83	2.33	2.22	4.74	2.14	2.19	4.30	1.96	
-7°C	1.54	5.15	3.33	1.70	5.07	2.98	1.90	5.00	2.63	2.04	4.91	2.40	2.19	4.82	2.21	2.33	4.74	2.03	2.25	4.25	1.89	
-8°C	1.49	5.06	3.40	1.64	4.94	3.01	1.83	4.83	2.64	1.98	4.73	2.39	2.12	4.63	2.18	2.27	4.53	2.00	2.27	4.17	1.84	
-9°C	1.43	4.97	3.48	1.59	4.82	3.04	1.76	4.67	2.66	1.91	4.55	2.39	2.06	4.44	2.15	2.21	4.33	1.96	2.29	4.08	1.78	
-10°C	1.37	4.89	3.56	1.53	4.69	3.07	1.69	4.50	2.67	1.84	4.38	2.38	2.00	4.25	2.13	2.16	4.13	1.91	2.31	4.00	1.73	
-11°C	1.37	4.79	3.51	1.52	4.60	3.02	1.68	4.41	2.63	1.84	4.29	2.33	2.00	4.17	2.08	2.17	4.04	1.87	0.00	0.00	0.00	
-12°C	1.36	4.69	3.45	1.51	4.51	2.98	1.67	4.32	2.59	1.84	4.20	2.29	2.01	4.08	2.03	2.18	3.96	1.82	0.00	0.00	0.00	
-13°C	1.35	4.60	3.40	1.51	4.42	2.93	1.66	4.24	2.55	1.83	4.12	2.25	2.01	4.00	1.99	2.18	3.88	1.78	0.00	0.00	0.00	
-14°C	1.34	4.51	3.35	1.50	4.33	2.89	1.65	4.15	2.51	1.83	4.04	2.21	2.01	3.92	1.95	2.18	3.80	1.74	0.00	0.00	0.00	
-15°C	1.34	4.42	3.30	1.49	4.24	2.85	1.64	4.07	2.47	1.82	3.95	2.17	2.00	3.84	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-16°C	1.27	4.30	3.38	1.42	4.14	2.93	1.56	3.98	2.55	1.76	3.88	2.20	1.96	3.77	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-17°C	1.21	4.18	3.46	1.35	4.04	3.00	1.48	3.89	2.62	1.70	3.79	2.23	1.91	3.69	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-18°C	1.15	4.05	3.53	1.28	3.92	3.07	1.41	3.78	2.68	1.64	3.70	2.26	1.87	3.61	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-19°C	1.09	3.91	3.59	1.21	3.80	3.13	1.34	3.67	2.74	1.58	3.59	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-20°C	1.04	3.77	3.64	1.15	3.67	3.18	1.27	3.55	2.79	1.52	3.48	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Performances suivant EN 14825 sans appoint

Température extérieure	Température de départ																				
	25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C		
	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP
35°C	1.05	8.52	8.14	1.20	8.38	7.00	1.37	8.13	5.94	1.59	7.98	5.02	1.82	7.85	4.30	2.06	7.73	3.75	2.29	7.60	3.31
34°C	1.04	8.50	8.16	1.19	8.37	7.02	1.36	8.11	5.95	1.58	7.96	5.03	1.82	7.84	4.31	2.05	7.71	3.76	2.29	7.59	3.32
33°C	1.04	8.49	8.18	1.19	8.35	7.03	1.36	8.10	5.97	1.58	7.95	5.03	1.81	7.82	4.31	2.05	7.70	3.76	2.28	7.57	3.32
32°C	1.03	8.47	8.19	1.18	8.33	7.04	1.35	8.08	5.98	1.57	7.93	5.04	1.81	7.81	4.32	2.04	7.68	3.76	2.28	7.56	3.32
31°C	1.03	8.45	8.21	1.18	8.32	7.06	1.35	8.07	5.99	1.57	7.92	5.05	1.80	7.79	4.32	2.04	7.67	3.76	2.27	7.54	3.32
30°C	1.03	8.44	8.23	1.17	8.30	7.07	1.34	8.05	6.00	1.56	7.90	5.06	1.80	7.77	4.33	2.03	7.65	3.76	2.27	7.52	3.32
29°C	1.02	8.42	8.24	1.17	8.28	7.09	1.34	8.03	6.01	1.56	7.88	5.06	1.79	7.76	4.33	2.03	7.63	3.77	2.26	7.51	3.32
28°C	1.02	8.40	8.26	1.16	8.27	7.10	1.33	8.02	6.03	1.55	7.87	5.07	1.79	7.74	4.33	2.02	7.62	3.77	2.26	7.49	3.32
27°C	1.01	8.39	8.28	1.16	8.25	7.11	1.33	8.00	6.04	1.55	7.85	5.08	1.78	7.73	4.34	2.02	7.60	3.77	2.25	7.48	3.32
26°C	1.01	8.37	8.29	1.15	8.23	7.13	1.32	7.99	6.05	1.54	7.84	5.09	1.78	7.71	4.34	2.01	7.59	3.77	2.24	7.46	3.32
25°C	1.01	8.35	8.31	1.15	8.22	7.14	1.31	7.97	6.06	1.54	7.82	5.09	1.77	7.69	4.35	2.00	7.57	3.78	2.24	7.44	3.32
24°C	1.00	8.34	8.33	1.15	8.20	7.16	1.31	7.95	6.07	1.53	7.80	5.10	1.76	7.68	4.35	2.00	7.55	3.78	2.23	7.43	3.33
23°C	1.00	8.32	8.34	1.14	8.18	7.17	1.30	7.94	6.09	1.52	7.79	5.11	1.76	7.66	4.36	1.99	7.54	3.78	2.23	7.41	3.33
22°C	0.99	8.30	8.36	1.14	8.17	7.19	1.30	7.92	6.10	1.52	7.77	5.12	1.75	7.65	4.36	1.99	7.52	3.78	2.22	7.40	3.33
21°C	0.99	8.29	8.38	1.13	8.15	7.20	1.29	7.91	6.11	1.51	7.76	5.12	1.75	7.63	4.36	1.98	7.51	3.79	2.22	7.38	3.33
20°C	0.99	8.27	8.39	1.13	8.14	7.21	1.29	7.89	6.12	1.51	7.74	5.13	1.74	7.62	4.37	1.98	7.49	3.79	2.21	7.37	3.33
19°C	1.01	8.25	8.19	1.16	8.12	7.00	1.32	7.87	5.96	1.54	7.73	5.01	1.78	7.60	4.28	2.01	7.48	3.72	2.24	7.35	3.27
18°C	1.03	8.24	8.00	1.19	8.10	6.80	1.35	7.86	5.81	1.57	7.71	4.90	1.81	7.58	4.20	2.04	7.46	3.65	2.28	7.33	3.22
17°C	1.05	8.22	7.81	1.22	8.09	6.61	1.39	7.84	5.66	1.61	7.69	4.79	1.84	7.57	4.11	2.07	7.44	3.59	2.31	7.32	3.17
16°C	1.07	8.20	7.64	1.26	8.07	6.42	1.42	7.83	5.52	1.64	7.68	4.69	1.87	7.55	4.03	2.11	7.43	3.53	2.34	7.30	3.12
15°C	1.10	8.19	7.47	1.29	8.05	6.25	1.45	7.81	5.39	1.67	7.66	4.59	1.90	7.54	3.96	2.14	7.41	3.47	2.37	7.29	3.07
14°C	1.12	8.17	7.31	1.32	8.04	6.09	1.48	7.80	5.26	1.70	7.65	4.49	1.94	7.52	3.88	2.17	7.40	3.41	2.41	7.27	3.02
13°C	1.14	8.15	7.15	1.35	8.02	5.93	1.51	7.78	5.14	1.73	7.63	4.40	1.97	7.51	3.81	2.20	7.38	3.35	2.44	7.26	2.98
12°C	1.16	8.14	7.00	1.39	8.01	5.78	1.55	7.77	5.02	1.77	7.62	4.31	2.00	7.49	3.74	2.24	7.37	3.29	2.47	7.24	2.93
11°C	1.17	8.06	6.86	1.40	7.93	5.66	1.58	7.72	4.89	1.80	7.57	4.21	2.03	7.44	3.66	2.27	7.32	3.23	2.50	7.19	2.87
10°C	1.19	7.98	6.73	1.41	7.85	5.55	1.61	7.67	4.76	1.83	7.52	4.11	2.07	7.40	3.58	2.30	7.27	3.16	2.53	7.15	2.82
9°C	1.20	7.91	6.59	1.43	7.78	5.44	1.64	7.62	4.64	1.86	7.47	4.01	2.10	7.35	3.50	2.33	7.22	3.10	2.57	7.10	2.76
8°C	1.21	7.83	6.46	1.44	7.70	5.33	1.68	7.57	4.52	1.90	7.42	3.92	2.13	7.30	3.43	2.36	7.17	3.03	2.60	7.05	2.71
7°C	1.22	7.75	6.33	1.46	7.63	5.23	1.69	7.50	4.43	1.93	7.38	3.83	2.16	7.25	3.35	2.40	7.13	2.97	2.63	7.00	2.66
6°C	1.27	7.12	5.62	1.41	7.05	5.01	1.66	6.99	4.20	1.92	6.92	3.61	2.17	6.85	3.16	2.43	6.79	2.80	2.68	6.72	2.51
5°C	1.30	6.59	5.06	1.37	6.57	4.80	1.64	6.55	4.00	1.91	6.54	3.42	2.18	6.52	2.99	2.45	6.50	2.65	2.72	6.48	2.38
4°C	1.32	6.15	4.64	1.34	6.17	4.61	1.62	6.20	3.82	1.90	6.22	3.27	2.19	6.24	2.86	2.47	6.27	2.54	2.75	6.29	2.29
3°C	1.34	5.81	4.34	1.32	5.87	4.44	1.61	5.92	3.67	1.90	5.97	3.15	2.19	6.03	2.76	2.48	6.08	2.46	2.77	6.14	2.22
2°C	1.34	5.37	4.00	1.32	5.47	4.15	1.61	5.56	3.46	1.90	5.66	2.98	2.19	5.75	2.63	2.48	5.85	2.36	2.77	5.94	2.15
1°C	1.35	5.44	4.03	1.33	5.51	4.16	1.61	5.58	3.46	1.90	5.66	2.97	2.19	5.74	2.61	2.48	5.81	2.34	2.77	5.87	2.12
0°C	1.37	5.50	4.03	1.35	5.56	4.12	1.63	5.59	3.43	1.92	5.66	2.94	2.21	5.72	2.59	2.50	5.78	2.31	2.77	5.80	2.09
-1°C	1.39	5.57	4.00	1.39	5.60	4.03	1.67	5.61	3.37	1.95	5.65	2.90	2.23	5.70	2.55	2.51	5.74	2.28	2.77	5.73	2.07
-2°C	1.43	5.63	3.94	1.45	5.65	3.90	1.71	5.62	3.29	1.99	5.65	2.84	2.26	5.68	2.51	2.54	5.70	2.24	2.77	5.66	2.04
-3°C	1.48	5.69	3.85	1.52	5.69	3.74	1.77	5.64	3.19	2.04	5.65	2.77	2.31	5.66	2.45	2.58	5.67	2.20	2.78	5.59	2.01
-4°C	1.54	5.76	3.74	1.61	5.73	3.55	1.84	5.65	3.08	2.10	5.65	2.69	2.36	5.64	2.39	2.62	5.63	2.15	2.78	5.51	1.98
-5°C	1.61	5.82	3.62	1.72	5.78	3.36	1.92	5.67	2.95	2.17	5.65	2.60	2.42	5.62	2.32	2.67	5.60	2.10	2.78	5.44	1.96
-6°C	1.69	5.89	3.48	1.85	5.82	3.16	2.02	5.68	2.82	2.25	5.64	2.50	2.49	5.60	2.25	2.73	5.56	2.04	2.79	5.37	1.93
-7°C	1.78	5.95	3.34	1.99	5.87	2.95	2.13	5.70	2.68	2.35	5.64	2.40	2.57	5.58	2.17	2.79	5.52	1.98	2.79	5.30	1.90
-8°C	1.89	5.91	3.13	2.07	5.82	2.81	2.21	5.67	2.56	2.41	5.58	2.32	2.60	5.49	2.11	2.80	5.40	1.93	2.85	5.20	1.83
-9°C	1.99	5.87	2.95	2.15	5.76	2.68	2.30	5.63	2.45	2.47	5.51	2.23	2.64	5.39	2.05	2.81	5.27	1.88	2.90	5.10	1.76
-10°C	2.10	5.83	2.78	2.24	5.71	2.55	2.38	5.60	2.35	2.53	5.45	2.16	2.67	5.30	1.98	2.81	5.15	1.83	2.96	5.00	1.69
-11°C	2.08	5.71	2.74	2.23	5.60	2.51	2.37	5.49	2.31	2.51	5.34	2.13	2.64	5.19	1.97	2.78	5.05	1.82	0.00	0.00	0.00
-12°C	2.07	5.60	2.70	2.22	5.49	2.48	2.36	5.38	2.28	2.49	5.23	2.10	2.61	5.09	1.95	2.74	4.95	1.80	0.00	0.00	0.00
-13°C	2.06	5.49	2.66	2.21	5.38	2.44	2.35	5.27	2.25	2.47	5.13	2.08	2.59	4.99	1.93	2.71	4.85	1.79	0.00	0.00	0.00
-14°C	2.05	5.38	2.62	2.19	5.27	2.40	2.34	5.17	2.21	2.45	5.03	2.05	2.56	4.89	1.91	2.67	4.75	1.78	0.00	0.00	0.00
-15°C	2.04	5.27	2.58	2.18	5.17	2.37	2.32	5.06	2.18	2.43	4.93	2.03	2.54	4.79	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-16°C	1.94	5.13	2.64	2.07	5.04	2.43	2.21	4.95	2.24	2.33	4.83	2.07	2.46	4.70	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-17°C	1.84	4.99	2.70	1.97	4.91	2.49	2.10	4.84	2.31	2.24	4.72	2.11	2.38	4.61	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-18°C	1.75	4.83	2.76	1.87	4.77	2.55	1.99	4.71	2.36	2.15	4.61	2.14	2.31	4.50	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-19°C	1.66	4.67	2.81	1.78	4.62	2.60	1.89	4.57	2.41	2.07	4.48	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-20°C	1.58	4.50	2.85	1.69	4.47	2.64	1.80	4.42	2.46	1.99	4.34	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

▼ Alfea Extensa S 10 et Alfea Extensa S Duo 10

Performances suivant EN 14825 sans appoint

Température extérieure	Température de départ																					
	25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C			
	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	
35°C	1.27	10.72	8.42	1.47	10.58	7.21	1.69	10.28	6.09	1.98	10.12	5.12	2.28	10.00	4.38	2.59	9.87	3.81	2.89	9.75	3.37	
34°C	1.27	10.70	8.43	1.46	10.56	7.22	1.68	10.26	6.10	1.97	10.10	5.13	2.28	9.98	4.38	2.58	9.85	3.82	2.89	9.73	3.37	
33°C	1.26	10.68	8.45	1.46	10.54	7.24	1.68	10.24	6.11	1.96	10.08	5.13	2.27	9.96	4.39	2.57	9.83	3.82	2.88	9.71	3.37	
32°C	1.26	10.66	8.47	1.45	10.52	7.25	1.67	10.22	6.12	1.96	10.06	5.14	2.26	9.94	4.39	2.57	9.81	3.82	2.87	9.69	3.37	
31°C	1.25	10.63	8.48	1.45	10.50	7.26	1.66	10.20	6.14	1.95	10.04	5.15	2.26	9.92	4.40	2.56	9.79	3.82	2.87	9.67	3.37	
30°C	1.25	10.61	8.50	1.44	10.48	7.28	1.66	10.18	6.15	1.94	10.02	5.16	2.25	9.90	4.40	2.55	9.77	3.83	2.86	9.65	3.37	
29°C	1.24	10.59	8.52	1.43	10.46	7.29	1.65	10.16	6.16	1.94	10.00	5.16	2.24	9.88	4.40	2.55	9.75	3.83	2.85	9.63	3.37	
28°C	1.24	10.57	8.53	1.43	10.44	7.31	1.64	10.14	6.17	1.93	9.98	5.17	2.24	9.86	4.41	2.54	9.73	3.83	2.85	9.61	3.37	
27°C	1.23	10.55	8.55	1.42	10.41	7.32	1.64	10.12	6.19	1.92	9.96	5.18	2.23	9.84	4.41	2.53	9.71	3.83	2.84	9.59	3.38	
26°C	1.23	10.53	8.57	1.42	10.39	7.34	1.63	10.10	6.20	1.92	9.94	5.19	2.22	9.82	4.42	2.53	9.69	3.83	2.83	9.57	3.38	
25°C	1.22	10.51	8.59	1.41	10.37	7.35	1.62	10.08	6.21	1.91	9.92	5.19	2.22	9.79	4.42	2.52	9.67	3.84	2.83	9.55	3.38	
24°C	1.22	10.49	8.60	1.41	10.35	7.37	1.62	10.06	6.22	1.90	9.90	5.20	2.21	9.77	4.43	2.51	9.65	3.84	2.82	9.53	3.38	
23°C	1.21	10.47	8.62	1.40	10.33	7.38	1.61	10.04	6.24	1.90	9.88	5.21	2.20	9.76	4.43	2.51	9.63	3.84	2.81	9.51	3.38	
22°C	1.21	10.44	8.64	1.39	10.31	7.40	1.60	10.02	6.25	1.89	9.86	5.22	2.20	9.74	4.43	2.50	9.61	3.84	2.81	9.49	3.38	
21°C	1.20	10.42	8.65	1.39	10.29	7.41	1.60	10.00	6.26	1.88	9.84	5.23	2.19	9.72	4.44	2.49	9.59	3.84	2.80	9.47	3.38	
20°C	1.20	10.40	8.67	1.38	10.27	7.43	1.59	9.98	6.27	1.88	9.82	5.23	2.18	9.70	4.44	2.49	9.57	3.85	2.79	9.45	3.38	
19°C	1.23	10.38	8.46	1.42	10.25	7.19	1.63	9.96	6.10	1.92	9.80	5.11	2.22	9.68	4.35	2.53	9.55	3.78	2.83	9.43	3.32	
18°C	1.26	10.36	8.25	1.47	10.23	6.98	1.67	9.94	5.94	1.96	9.78	4.99	2.27	9.66	4.26	2.57	9.53	3.71	2.88	9.41	3.27	
17°C	1.28	10.34	8.05	1.51	10.21	6.77	1.72	9.92	5.78	2.00	9.76	4.88	2.31	9.64	4.18	2.61	9.51	3.64	2.92	9.39	3.22	
16°C	1.31	10.32	7.86	1.55	10.19	6.58	1.76	9.90	5.63	2.04	9.74	4.77	2.35	9.62	4.09	2.65	9.49	3.58	2.96	9.37	3.16	
15°C	1.34	10.30	7.68	1.59	10.17	6.39	1.80	9.88	5.49	2.08	9.72	4.66	2.39	9.60	4.02	2.70	9.47	3.51	3.00	9.35	3.11	
14°C	1.37	10.28	7.51	1.63	10.15	6.22	1.84	9.86	5.36	2.13	9.70	4.56	2.43	9.58	3.94	2.74	9.45	3.45	3.04	9.33	3.07	
13°C	1.40	10.26	7.34	1.67	10.13	6.05	1.88	9.84	5.23	2.17	9.68	4.47	2.47	9.56	3.86	2.78	9.43	3.39	3.08	9.31	3.02	
12°C	1.43	10.24	7.18	1.72	10.11	5.89	1.92	9.82	5.11	2.21	9.66	4.37	2.51	9.54	3.79	2.82	9.41	3.34	3.13	9.29	2.97	
11°C	1.44	10.14	7.04	1.73	10.01	5.78	1.96	9.76	4.97	2.25	9.61	4.27	2.56	9.48	3.71	2.86	9.36	3.27	3.17	9.23	2.91	
10°C	1.46	10.04	6.90	1.75	9.91	5.66	2.01	9.71	4.84	2.29	9.55	4.17	2.60	9.42	3.63	2.90	9.30	3.20	3.21	9.17	2.86	
9°C	1.47	9.95	6.77	1.77	9.82	5.55	2.05	9.65	4.71	2.33	9.49	4.07	2.64	9.37	3.55	2.94	9.24	3.14	3.25	9.12	2.80	
8°C	1.49	9.85	6.63	1.79	9.72	5.44	2.09	9.59	4.59	2.38	9.43	3.97	2.68	9.31	3.47	2.99	9.18	3.08	3.29	9.06	2.75	
7°C	1.50	9.75	6.50	1.81	9.63	5.33	2.11	9.50	4.50	2.42	9.38	3.88	2.72	9.25	3.40	3.03	9.13	3.01	3.33	9.00	2.70	
6°C	1.68	9.16	5.45	1.84	9.08	4.94	2.16	8.99	4.17	2.47	8.91	3.61	2.79	8.83	3.17	3.10	8.75	2.82	3.42	8.66	2.53	
5°C	1.82	8.66	4.76	1.86	8.61	4.62	2.19	8.57	3.91	2.51	8.52	3.39	2.84	8.47	2.98	3.16	8.43	2.66	3.49	8.38	2.40	
4°C	1.92	8.25	4.30	1.88	8.23	4.37	2.21	8.21	3.71	2.55	8.20	3.22	2.88	8.18	2.84	3.21	8.16	2.55	3.54	8.15	2.30	
3°C	1.98	7.93	4.00	1.89	7.93	4.19	2.23	7.94	3.56	2.56	7.95	3.10	2.90	7.95	2.74	3.23	7.96	2.46	3.57	7.97	2.23	
2°C	2.00	7.52	3.76	1.90	7.55	3.98	2.23	7.59	3.40	2.57	7.63	2.97	2.91	7.66	2.64	3.24	7.70	2.37	3.58	7.73	2.16	
1°C	2.01	7.74	3.84	1.91	7.75	4.05	2.25	7.74	3.44	2.58	7.75	3.00	2.92	7.77	2.66	3.25	7.78	2.39	3.58	7.76	2.17	
0°C	2.05	7.95	3.88	1.96	7.94	4.05	2.29	7.88	3.44	2.62	7.88	3.01	2.95	7.87	2.67	3.28	7.87	2.40	3.60	7.79	2.16	
-1°C	2.11	8.17	3.87	2.04	8.13	3.98	2.36	8.03	3.40	2.68	8.00	2.98	3.00	7.98	2.65	3.33	7.95	2.39	3.64	7.82	2.15	
-2°C	2.19	8.39	3.82	2.15	8.32	3.86	2.46	8.17	3.33	2.77	8.13	2.94	3.08	8.08	2.62	3.39	8.04	2.37	3.68	7.85	2.13	
-3°C	2.30	8.60	3.73	2.30	8.51	3.70	2.58	8.32	3.22	2.88	8.25	2.86	3.18	8.19	2.57	3.48	8.12	2.33	3.74	7.88	2.11	
-4°C	2.44	8.82	3.62	2.47	8.70	3.52	2.73	8.46	3.10	3.02	8.38	2.78	3.30	8.29	2.51	3.59	8.21	2.29	3.81	7.91	2.08	
-5°C	2.60	9.04	3.48	2.68	8.89	3.32	2.91	8.61	2.95	3.18	8.50	2.67	3.44	8.40	2.44	3.71	8.29	2.24	3.90	7.94	2.04	
-6°C	2.78	9.26	3.33	2.92	9.08	3.11	3.12	8.75	2.80	3.37	8.63	2.56	3.61	8.50	2.36	3.85	8.38	2.17	3.99	7.97	2.00	
-7°C	2.99	9.47	3.17	3.19	9.27	2.90	3.36	8.90	2.65	3.58	8.75	2.45	3.80	8.61	2.27	4.02	8.46	2.11	4.10	8.00	1.95	
-8°C	2.99	9.31	3.11	3.19	9.05	2.84	3.35	8.67	2.58	3.56	8.48	2.38	3.76	8.29	2.20	3.97	8.10	2.04	4.09	7.70	1.88	
-9°C	2.99	9.14	3.06	3.18	8.82	2.77	3.35	8.43	2.52	3.54	8.20	2.32	3.73	7.97	2.13	3.92	7.74	1.97	4.07	7.40	1.82	
-10°C	2.99	8.97	3.00	3.17	8.59	2.71	3.35	8.20	2.45	3.52	7.93	2.25	3.70	7.65	2.07	3.88	7.38	1.90	4.06	7.10	1.75	
-11°C	2.98	8.79	2.95	3.15	8.41	2.67	3.33	8.04	2.41	3.50	7.77	2.22	3.66	7.50	2.05	3.83	7.23	1.89	0.00	0.00	0.00	
-12°C	2.96	8.62	2.91	3.14	8.25	2.63	3.31	7.88	2.38	3.47	7.61	2.19	3.62	7.35	2.03	3.78	7.08	1.87	0.00	0.00	0.00	
-13°C	2.95	8.45	2.87	3.12	8.08	2.59	3.30	7.72	2.34	3.44	7.46	2.17	3.59	7.20	2.01	3.73	6.94	1.86	0.00	0.00	0.00	
-14°C	2.93	8.28	2.82	3.11	7.92	2.55	3.28	7.56	2.31	3.42	7.31	2.14	3.55	7.06	1.99	3.69	6.80	1.85	0.00	0.00	0.00	
-15°C	2.92	8.11	2.78	3.09	7.76	2.51	3.26	7.41	2.27	3.39	7.16	2.11	3.52	6.91	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-16°C	2.77	7.90	2.85	2.94	7.58	2.58	3.10	7.26	2.34	3.25	7.02	2.16	3.41	6.79	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-17°C	2.63	7.68	2.92	2.79	7.38	2.65	2.95	7.08	2.40	3.13	6.87	2.20	3.30	6.65	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-18°C	2.50	7.44	2.97	2.65	7.17	2.71	2.80	6.89	2.46	3.00	6.70	2.23	3.21	6.49	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-19°C	2.38	7.19	3.03	2.52	6.95	2.76	2.66	6.69	2.52	2.88	6.51	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-20°C	2.26	6.93	3.07	2.39	6.71	2.81	2.53	6.48	2.56	2.77	6.31	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

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

▼ Alfea Extensa S Duo 3

Performances suivant EN 14825 avec appoint

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

▼ Alfea Extensa S 5 et Alfea Extensa S Duo 5

Performances suivant EN 14825 avec appoint

Température extérieure	Température de départ 25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C		
	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP
35°C	1.23	8.61	7.00	1.47	8.25	5.62	1.54	7.48	4.84	1.71	7.03	4.12	1.89	6.70	3.55	2.07	6.39	3.09	2.25	6.10	2.71
34°C	1.22	8.59	7.01	1.46	8.23	5.63	1.54	7.46	4.85	1.70	7.02	4.13	1.88	6.69	3.56	2.06	6.38	3.09	2.24	6.08	2.71
33°C	1.22	8.57	7.03	1.46	8.22	5.64	1.53	7.45	4.86	1.69	7.00	4.14	1.87	6.67	3.56	2.06	6.36	3.10	2.24	6.07	2.71
32°C	1.22	8.56	7.04	1.45	8.20	5.65	1.53	7.43	4.87	1.69	6.99	4.14	1.87	6.66	3.56	2.05	6.35	3.10	2.23	6.05	2.71
31°C	1.21	8.54	7.06	1.44	8.18	5.67	1.52	7.42	4.88	1.68	6.98	4.15	1.86	6.64	3.57	2.04	6.33	3.10	2.22	6.04	2.71
30°C	1.21	8.52	7.07	1.44	8.17	5.68	1.51	7.40	4.89	1.67	6.96	4.16	1.86	6.63	3.57	2.04	6.32	3.10	2.22	6.02	2.71
29°C	1.20	8.51	7.08	1.43	8.15	5.69	1.51	7.39	4.90	1.67	6.95	4.16	1.85	6.61	3.58	2.03	6.30	3.10	2.21	6.01	2.72
28°C	1.20	8.49	7.10	1.43	8.14	5.70	1.50	7.37	4.91	1.66	6.93	4.17	1.84	6.60	3.58	2.03	6.29	3.11	2.21	5.99	2.72
27°C	1.19	8.47	7.11	1.42	8.12	5.71	1.50	7.36	4.92	1.66	6.92	4.18	1.84	6.58	3.58	2.02	6.28	3.11	2.20	5.98	2.72
26°C	1.19	8.45	7.13	1.42	8.10	5.72	1.49	7.35	4.93	1.65	6.90	4.18	1.83	6.57	3.59	2.01	6.26	3.11	2.19	5.97	2.72
25°C	1.18	8.44	7.14	1.41	8.09	5.73	1.48	7.33	4.94	1.64	6.89	4.19	1.83	6.56	3.59	2.01	6.25	3.11	2.19	5.95	2.72
24°C	1.18	8.42	7.16	1.40	8.07	5.74	1.48	7.32	4.95	1.64	6.87	4.20	1.82	6.54	3.59	2.00	6.23	3.11	2.18	5.94	2.72
23°C	1.17	8.40	7.17	1.40	8.05	5.76	1.47	7.30	4.96	1.63	6.86	4.20	1.81	6.53	3.60	2.00	6.22	3.12	2.18	5.92	2.72
22°C	1.17	8.39	7.18	1.39	8.04	5.77	1.47	7.29	4.97	1.63	6.85	4.21	1.81	6.51	3.60	1.99	6.20	3.12	2.17	5.91	2.72
21°C	1.16	8.37	7.20	1.39	8.02	5.78	1.46	7.27	4.98	1.62	6.83	4.22	1.80	6.50	3.61	1.98	6.19	3.12	2.16	5.89	2.72
20°C	1.16	8.35	7.21	1.38	8.01	5.79	1.45	7.26	4.99	1.61	6.82	4.22	1.80	6.48	3.61	1.98	6.18	3.12	2.16	5.88	2.72
19°C	1.17	8.34	7.13	1.40	7.99	5.72	1.47	7.24	4.93	1.63	6.80	4.18	1.81	6.47	3.57	1.99	6.16	3.09	2.17	5.87	2.70
18°C	1.18	8.32	7.04	1.41	7.97	5.65	1.48	7.23	4.87	1.64	6.79	4.13	1.82	6.46	3.54	2.01	6.15	3.06	2.19	5.85	2.67
17°C	1.19	8.30	6.96	1.43	7.96	5.58	1.50	7.21	4.81	1.66	6.77	4.09	1.84	6.44	3.50	2.02	6.13	3.03	2.20	5.84	2.65
16°C	1.20	8.29	6.88	1.44	7.94	5.51	1.51	7.20	4.76	1.67	6.76	4.04	1.85	6.43	3.47	2.04	6.12	3.01	2.22	5.82	2.63
15°C	1.22	8.27	6.80	1.45	7.93	5.45	1.53	7.19	4.70	1.69	6.75	4.00	1.87	6.41	3.43	2.05	6.10	2.98	2.23	5.81	2.60
14°C	1.23	8.25	6.73	1.47	7.91	5.38	1.54	7.17	4.65	1.70	6.73	3.96	1.88	6.40	3.40	2.06	6.09	2.95	2.25	5.80	2.58
13°C	1.24	8.24	6.65	1.48	7.89	5.32	1.56	7.16	4.60	1.72	6.72	3.92	1.90	6.39	3.37	2.08	6.08	2.92	2.26	5.78	2.56
12°C	1.25	8.22	6.58	1.50	7.88	5.26	1.57	7.14	4.55	1.73	6.70	3.87	1.91	6.37	3.33	2.09	6.06	2.90	2.27	5.77	2.54
11°C	1.36	8.10	5.97	1.59	7.75	4.87	1.69	7.10	4.20	1.85	6.66	3.60	2.03	6.33	3.12	2.21	6.02	2.72	2.39	5.73	2.39
10°C	1.45	7.95	5.49	1.67	7.60	4.55	1.79	7.04	3.92	1.95	6.60	3.38	2.14	6.27	2.94	2.32	5.96	2.57	2.50	5.67	2.27
9°C	1.56	7.83	5.03	1.76	7.47	4.24	1.91	7.00	3.66	2.07	6.56	3.16	2.26	6.23	2.76	2.44	5.92	2.43	2.62	5.63	2.15
8°C	1.65	7.69	4.67	1.84	7.32	3.98	2.02	6.94	3.44	2.18	6.51	2.99	2.36	6.17	2.62	2.54	5.93	2.33	2.72	5.69	2.09
7°C	1.80	7.60	4.23	1.98	7.24	3.66	2.16	6.87	3.18	2.34	6.56	2.80	2.52	6.32	2.50	2.71	6.08	2.25	2.89	5.84	2.02
6°C	2.12	7.56	3.57	2.28	7.27	3.18	2.47	6.98	2.82	2.67	6.73	2.52	2.86	6.53	2.29	3.05	6.34	2.08	3.24	6.14	1.89
5°C	2.37	7.50	3.16	2.52	7.28	2.88	2.72	7.05	2.59	2.92	6.86	2.34	3.12	6.70	2.14	3.32	6.54	1.97	3.52	6.38	1.81
4°C	2.71	7.59	2.80	2.86	7.42	2.60	3.06	7.25	2.37	3.27	7.10	2.17	3.47	6.97	2.01	3.68	6.84	1.86	3.89	6.71	1.73
3°C	2.96	7.64	2.58	3.10	7.51	2.43	3.31	7.38	2.23	3.52	7.27	2.07	3.72	7.16	1.92	3.93	7.06	1.79	4.14	6.95	1.68
2°C	3.29	7.73	2.35	3.43	7.65	2.23	3.64	7.58	2.08	3.85	7.50	1.95	4.06	7.43	1.83	4.27	7.36	1.72	4.48	7.28	1.63
1°C	3.35	7.65	2.28	3.49	7.58	2.17	3.70	7.51	2.03	3.91	7.43	1.90	4.12	7.36	1.79	4.33	7.29	1.68	4.54	7.18	1.58
0°C	3.41	7.57	2.22	3.54	7.50	2.12	3.75	7.43	1.98	3.96	7.36	1.86	4.17	7.29	1.75	4.38	7.22	1.65	4.58	7.09	1.55
-1°C	3.47	7.49	2.16	3.60	7.42	2.06	3.81	7.36	1.93	4.01	7.29	1.82	4.22	7.22	1.71	4.42	7.15	1.62	4.62	6.99	1.51
-2°C	3.52	7.41	2.10	3.66	7.35	2.01	3.86	7.29	1.89	4.06	7.22	1.78	4.26	7.15	1.68	4.46	7.08	1.59	4.64	6.90	1.49
-3°C	3.58	7.34	2.05	3.72	7.27	1.95	3.92	7.21	1.84	4.11	7.15	1.74	4.30	7.08	1.65	4.50	7.02	1.56	4.66	6.80	1.46
-4°C	3.63	7.26	2.00	3.78	7.19	1.91	3.97	7.14	1.80	4.15	7.08	1.70	4.34	7.01	1.62	4.52	6.95	1.54	4.67	6.71	1.44
-5°C	3.69	7.18	1.95	3.83	7.12	1.86	4.02	7.07	1.76	4.19	7.00	1.67	4.37	6.94	1.59	4.54	6.88	1.51	4.66	6.61	1.42
-6°C	3.74	7.10	1.90	3.89	7.04	1.81	4.07	6.99	1.72	4.23	6.93	1.64	4.40	6.87	1.56	4.56	6.81	1.49	4.65	6.52	1.40
-7°C	3.76	6.99	1.86	3.91	6.93	1.77	4.08	6.89	1.69	4.24	6.83	1.61	4.39	6.77	1.54	4.54	6.71	1.48	4.60	6.39	1.39
-8°C	3.86	7.07	1.83	4.03	6.99	1.73	4.20	6.91	1.64	4.36	6.85	1.57	4.52	6.79	1.50	4.69	6.74	1.44	4.79	6.51	1.36
-9°C	3.93	7.12	1.81	4.11	7.01	1.71	4.29	6.89	1.61	4.46	6.84	1.53	4.63	6.79	1.47	4.80	6.73	1.40	4.94	6.59	1.33
-10°C	4.04	7.20	1.78	4.22	7.06	1.67	4.40	6.91	1.57	4.58	6.86	1.50	4.77	6.81	1.43	4.95	6.76	1.37	5.13	6.71	1.31
-11°C	4.12	7.21	1.75	4.30	7.06	1.64	4.49	6.92	1.54	4.68	6.87	1.47	4.87	6.82	1.40	5.06	6.77	1.34	3.00	3.00	1.00
-12°C	4.12	7.12	1.73	4.30	6.98	1.62	4.48	6.84	1.53	4.68	6.79	1.45	4.88	6.75	1.38	5.09	6.70	1.32	3.00	3.00	1.00
-13°C	4.11	7.04	1.71	4.29	6.90	1.61	4.47	6.76	1.51	4.68	6.72	1.43	4.89	6.67	1.36	5.10	6.62	1.30	3.00	3.00	1.00
-14°C	4.11	6.96	1.70	4.28	6.82	1.59	4.46	6.69	1.50	4.68	6.64	1.42	4.90	6.60	1.35	5.12	6.55	1.28	3.00	3.00	1.00
-15°C	4.10	6.88	1.68	4.28	6.75	1.58	4.46	6.62	1.48	4.68	6.57	1.40	4.90	6.53	1.33	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00
-16°C	4.04	6.78	1.68	4.21	6.66	1.58	4.38	6.54	1.49	4.63	6.50	1.40	4.87	6.46	1.33	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00
-17°C	3.99	6.67	1.67	4.15	6.57	1.58	4.31	6.45	1.50	4.58	6.42	1.40	4.84	6.39	1.32	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00
-18°C	3.94	6.56	1.66	4.10	6.46	1.58	4.25	6.36	1.50	4.53	6.34	1.40	4.81	6.31	1.31	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00
-19°C	3.90	6.44	1.65	4.04	6.36	1.57	4.19	6.26	1.50	4.48	6.25	1.39	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00
-20°C	3.85	6.31	1.64	3.99	6.24	1.56	4.13	6.16	1.49	4.43	6.15	1.39	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00

▼ Alfea Extensa S 6 et Alfea Extensa S Duo 6

Performances suivant EN 14825 avec appoint

Température extérieure	Température de départ																				
	25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C		
	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP
35°C	1.47	9.90	6.75	1.74	9.48	5.44	1.78	8.34	4.70	1.90	7.54	3.97	2.05	6.94	3.39	2.19	6.43	2.93	2.34	5.98	2.55
34°C	1.46	9.88	6.77	1.74	9.47	5.45	1.77	8.32	4.71	1.89	7.52	3.98	2.04	6.93	3.40	2.19	6.42	2.94	2.33	5.96	2.56
33°C	1.45	9.86	6.78	1.73	9.45	5.46	1.76	8.30	4.71	1.88	7.51	3.98	2.03	6.91	3.40	2.18	6.40	2.94	2.32	5.94	2.56
32°C	1.45	9.84	6.79	1.72	9.43	5.47	1.75	8.29	4.72	1.88	7.49	3.99	2.02	6.89	3.41	2.17	6.38	2.94	2.32	5.93	2.56
31°C	1.44	9.82	6.81	1.72	9.41	5.48	1.75	8.27	4.73	1.87	7.47	4.00	2.02	6.88	3.41	2.16	6.37	2.94	2.31	5.91	2.56
30°C	1.44	9.80	6.82	1.71	9.39	5.49	1.74	8.25	4.74	1.86	7.46	4.00	2.01	6.86	3.41	2.16	6.35	2.95	2.30	5.89	2.56
29°C	1.43	9.78	6.83	1.70	9.37	5.50	1.73	8.24	4.75	1.86	7.44	4.01	2.00	6.85	3.42	2.15	6.34	2.95	2.30	5.88	2.56
28°C	1.43	9.76	6.85	1.70	9.35	5.51	1.73	8.22	4.76	1.85	7.43	4.02	2.00	6.83	3.42	2.14	6.32	2.95	2.29	5.86	2.56
27°C	1.42	9.74	6.86	1.69	9.33	5.52	1.72	8.20	4.77	1.84	7.41	4.02	1.99	6.81	3.43	2.14	6.30	2.95	2.28	5.85	2.56
26°C	1.41	9.72	6.87	1.68	9.31	5.53	1.71	8.19	4.78	1.84	7.39	4.03	1.98	6.80	3.43	2.13	6.29	2.95	2.28	5.83	2.56
25°C	1.41	9.70	6.89	1.68	9.30	5.54	1.71	8.17	4.79	1.83	7.38	4.03	1.98	6.78	3.43	2.12	6.27	2.96	2.27	5.82	2.56
24°C	1.40	9.68	6.90	1.67	9.28	5.56	1.70	8.15	4.80	1.82	7.36	4.04	1.97	6.77	3.44	2.12	6.26	2.96	2.26	5.80	2.56
23°C	1.40	9.66	6.92	1.66	9.26	5.57	1.69	8.14	4.81	1.82	7.35	4.05	1.96	6.75	3.44	2.11	6.24	2.96	2.26	5.78	2.56
22°C	1.39	9.64	6.93	1.66	9.24	5.58	1.69	8.12	4.82	1.81	7.33	4.05	1.96	6.73	3.44	2.10	6.23	2.96	2.25	5.77	2.56
21°C	1.39	9.62	6.94	1.65	9.22	5.59	1.68	8.11	4.83	1.80	7.32	4.06	1.95	6.72	3.45	2.10	6.21	2.96	2.24	5.75	2.57
20°C	1.38	9.60	6.96	1.64	9.20	5.60	1.67	8.09	4.84	1.80	7.30	4.07	1.94	6.70	3.45	2.09	6.19	2.97	2.24	5.74	2.57
19°C	1.39	9.58	6.91	1.65	9.19	5.57	1.68	8.07	4.81	1.80	7.28	4.05	1.95	6.69	3.43	2.09	6.18	2.95	2.24	5.72	2.55
18°C	1.39	9.57	6.86	1.65	9.17	5.54	1.68	8.06	4.79	1.81	7.27	4.02	1.95	6.67	3.42	2.10	6.16	2.93	2.25	5.70	2.54
17°C	1.40	9.55	6.81	1.66	9.15	5.51	1.69	8.04	4.76	1.81	7.25	4.00	1.96	6.66	3.40	2.11	6.15	2.92	2.25	5.69	2.53
16°C	1.41	9.53	6.76	1.67	9.13	5.48	1.69	8.03	4.74	1.82	7.24	3.98	1.96	6.64	3.38	2.11	6.13	2.90	2.26	5.67	2.51
15°C	1.42	9.51	6.71	1.67	9.11	5.45	1.70	8.01	4.71	1.82	7.22	3.96	1.97	6.63	3.36	2.12	6.12	2.89	2.26	5.66	2.50
14°C	1.42	9.49	6.67	1.68	9.09	5.42	1.71	7.99	4.69	1.83	7.21	3.94	1.98	6.61	3.35	2.12	6.10	2.87	2.27	5.64	2.49
13°C	1.43	9.47	6.62	1.68	9.08	5.39	1.71	7.98	4.66	1.83	7.19	3.92	1.98	6.59	3.33	2.13	6.08	2.86	2.28	5.63	2.47
12°C	1.44	9.45	6.58	1.69	9.06	5.36	1.72	7.96	4.64	1.84	7.18	3.90	1.99	6.58	3.31	2.13	6.07	2.84	2.28	5.61	2.46
11°C	1.54	9.31	6.04	1.77	8.85	5.00	1.83	7.85	4.29	1.95	7.06	3.62	2.10	6.46	3.08	2.24	5.95	2.65	2.39	5.61	2.34
10°C	1.63	9.16	5.62	1.84	8.63	4.70	1.92	7.72	4.01	2.05	6.93	3.39	2.19	6.33	2.89	2.34	5.95	2.54	2.49	5.70	2.29
9°C	1.73	9.02	5.20	1.92	8.43	4.39	2.03	7.60	3.74	2.16	6.82	3.16	2.30	6.30	2.74	2.45	6.05	2.47	2.60	5.80	2.23
8°C	1.82	8.86	4.87	1.99	8.21	4.13	2.13	7.47	3.51	2.25	6.69	2.97	2.40	6.39	2.66	2.55	6.14	2.41	2.69	5.89	2.19
7°C	1.97	8.76	4.45	2.12	8.05	3.80	2.26	7.33	3.24	2.41	6.80	2.82	2.56	6.54	2.56	2.70	6.29	2.33	2.85	6.04	2.12
6°C	2.65	8.87	3.34	2.78	8.31	2.99	2.94	7.75	2.64	3.11	7.33	2.36	3.27	7.11	2.17	3.43	6.89	2.01	3.60	6.67	1.85
5°C	3.21	8.95	2.79	3.32	8.52	2.57	3.50	8.09	2.31	3.68	7.76	2.11	3.85	7.57	1.96	4.03	7.38	1.83	4.21	7.19	1.71
4°C	3.68	9.02	2.45	3.77	8.70	2.31	3.96	8.38	2.12	4.15	8.12	1.96	4.33	7.96	1.84	4.52	7.79	1.72	4.71	7.62	1.62
3°C	4.04	9.08	2.25	4.13	8.85	2.14	4.32	8.61	1.99	4.52	8.41	1.86	4.71	8.27	1.75	4.91	8.12	1.65	5.10	7.97	1.56
2°C	4.50	9.15	2.03	4.58	9.02	1.97	4.78	8.90	1.86	4.97	8.77	1.76	5.17	8.65	1.67	5.36	8.53	1.59	5.56	8.40	1.51
1°C	4.50	9.04	2.01	4.58	8.92	1.95	4.78	8.80	1.84	4.97	8.68	1.75	5.17	8.56	1.66	5.36	8.44	1.57	5.56	8.27	1.49
0°C	4.50	8.93	1.98	4.59	8.81	1.92	4.78	8.70	1.82	4.98	8.58	1.72	5.17	8.47	1.64	5.36	8.35	1.56	5.54	8.14	1.47
-1°C	4.50	8.82	1.96	4.59	8.71	1.89	4.79	8.60	1.80	4.98	8.49	1.70	5.17	8.37	1.62	5.36	8.26	1.54	5.52	8.02	1.45
-2°C	4.51	8.71	1.93	4.60	8.60	1.87	4.80	8.50	1.77	4.99	8.39	1.68	5.17	8.28	1.60	5.36	8.17	1.53	5.50	7.89	1.43
-3°C	4.51	8.59	1.90	4.62	8.49	1.84	4.82	8.40	1.74	4.99	8.30	1.66	5.17	8.19	1.58	5.35	8.09	1.51	5.46	7.76	1.42
-4°C	4.52	8.48	1.88	4.63	8.39	1.81	4.83	8.30	1.72	5.00	8.20	1.64	5.18	8.10	1.56	5.35	8.00	1.50	5.42	7.63	1.41
-5°C	4.53	8.37	1.85	4.65	8.28	1.78	4.85	8.20	1.69	5.02	8.10	1.62	5.18	8.01	1.55	5.34	7.91	1.48	5.37	7.51	1.40
-6°C	4.53	8.26	1.82	4.68	8.17	1.75	4.88	8.10	1.66	5.03	8.01	1.59	5.18	7.92	1.53	5.34	7.82	1.47	5.31	7.38	1.39
-7°C	4.54	8.15	1.79	4.70	8.07	1.72	4.90	8.00	1.63	5.04	7.91	1.57	5.19	7.82	1.51	5.33	7.74	1.45	5.25	7.25	1.38
-8°C	4.49	8.06	1.80	4.64	7.94	1.71	4.83	7.83	1.62	4.98	7.73	1.55	5.12	7.63	1.49	5.27	7.53	1.43	5.27	7.17	1.36
-9°C	4.43	7.97	1.80	4.59	7.82	1.70	4.76	7.67	1.61	4.91	7.55	1.54	5.06	7.44	1.47	5.21	7.33	1.41	5.29	7.08	1.34
-10°C	4.37	7.89	1.80	4.53	7.69	1.70	4.69	7.50	1.60	4.84	7.38	1.52	5.00	7.25	1.45	5.16	7.13	1.38	5.31	7.00	1.32
-11°C	4.37	7.79	1.78	4.52	7.60	1.68	4.68	7.41	1.58	4.84	7.29	1.51	5.00	7.17	1.43	5.17	7.04	1.36	3.00	3.00	1.00
-12°C	4.36	7.69	1.77	4.51	7.51	1.66	4.67	7.32	1.57	4.84	7.20	1.49	5.01	7.08	1.41	5.18	6.96	1.35	3.00	3.00	1.00
-13°C	4.35	7.60	1.75	4.51	7.42	1.65	4.66	7.24	1.55	4.83	7.12	1.47	5.01	7.00	1.40	5.18	6.88	1.33	3.00	3.00	1.00
-14°C	4.34	7.51	1.73	4.50	7.33	1.63	4.65	7.15	1.54	4.83	7.04	1.46	5.01	6.92	1.38	5.18	6.80	1.31	3.00	3.00	1.00
-15°C	4.34	7.42	1.71	4.49	7.24	1.61	4.64	7.07	1.52	4.82	6.95	1.44	5.00	6.84	1.37	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00
-16°C	4.27	7.30	1.71	4.42	7.14	1.62	4.56	6.98	1.53	4.76	6.88	1.45	4.96	6.77	1.37	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00
-17°C	4.21	7.18	1.71	4.35	7.04	1.62	4.48	6.89	1.54	4.70	6.79	1.45	4.91	6.69	1.36	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00
-18°C	4.15	7.05	1.70	4.28	6.92	1.62	4.41	6.78	1.54	4.64	6.70	1.44	4.87	6.61	1.36	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00
-19°C	4.09	6.91	1.69	4.21	6.80	1.61	4.34	6.67	1.54	4.58	6.59	1.44	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00
-20°C	4.04	6.77	1.68	4.15	6.67	1.61	4.27	6.55	1.53	4.52	6.48	1.43	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00

▼ Alfea Extensa S 8 et Alfea Extensa S Duo 8

Performances suivant EN 14825 avec appoint

Température extérieure	Température de départ																					
	25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C			
	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	Pabs	Pcal	COP	
35°C	1.80	12.66	7.02	2.19	12.15	5.56	2.20	10.59	4.82	2.37	9.76	4.13	2.58	9.19	3.57	2.79	8.69	3.12	3.00	8.23	2.74	
34°C	1.80	12.63	7.03	2.18	12.13	5.57	2.19	10.57	4.83	2.36	9.74	4.13	2.57	9.17	3.57	2.78	8.67	3.12	2.99	8.21	2.74	
33°C	1.79	12.61	7.05	2.17	12.10	5.58	2.18	10.55	4.84	2.35	9.72	4.14	2.56	9.15	3.58	2.77	8.65	3.12	2.98	8.19	2.74	
32°C	1.78	12.58	7.06	2.16	12.08	5.59	2.17	10.53	4.85	2.34	9.70	4.15	2.55	9.13	3.58	2.76	8.63	3.12	2.97	8.17	2.74	
31°C	1.77	12.56	7.07	2.15	12.05	5.60	2.16	10.51	4.86	2.33	9.68	4.15	2.54	9.11	3.58	2.75	8.61	3.13	2.97	8.14	2.75	
30°C	1.77	12.53	7.09	2.14	12.03	5.61	2.15	10.49	4.87	2.32	9.66	4.16	2.53	9.09	3.59	2.75	8.59	3.13	2.96	8.12	2.75	
29°C	1.76	12.51	7.10	2.14	12.01	5.62	2.14	10.47	4.88	2.31	9.64	4.17	2.53	9.07	3.59	2.74	8.57	3.13	2.95	8.10	2.75	
28°C	1.75	12.48	7.12	2.13	11.98	5.63	2.13	10.44	4.89	2.31	9.62	4.17	2.52	9.05	3.60	2.73	8.55	3.13	2.94	8.08	2.75	
27°C	1.75	12.46	7.13	2.12	11.96	5.65	2.13	10.42	4.90	2.30	9.60	4.18	2.51	9.03	3.60	2.72	8.53	3.14	2.93	8.06	2.75	
26°C	1.74	12.43	7.15	2.11	11.93	5.66	2.12	10.40	4.91	2.29	9.58	4.19	2.50	9.01	3.60	2.71	8.51	3.14	2.92	8.04	2.75	
25°C	1.73	12.41	7.16	2.10	11.91	5.67	2.11	10.38	4.92	2.28	9.56	4.19	2.49	8.99	3.61	2.70	8.49	3.14	2.91	8.02	2.75	
24°C	1.73	12.38	7.17	2.09	11.89	5.68	2.10	10.36	4.93	2.27	9.54	4.20	2.48	8.97	3.61	2.69	8.47	3.14	2.91	8.00	2.75	
23°C	1.72	12.36	7.19	2.08	11.86	5.69	2.09	10.34	4.94	2.26	9.52	4.21	2.47	8.95	3.62	2.69	8.45	3.14	2.90	7.98	2.75	
22°C	1.71	12.33	7.20	2.08	11.84	5.70	2.08	10.32	4.95	2.25	9.50	4.21	2.47	8.93	3.62	2.68	8.43	3.15	2.89	7.96	2.76	
21°C	1.71	12.31	7.22	2.07	11.82	5.71	2.08	10.30	4.96	2.25	9.48	4.22	2.46	8.91	3.62	2.67	8.41	3.15	2.88	7.94	2.76	
20°C	1.70	12.28	7.23	2.06	11.79	5.72	2.07	10.28	4.97	2.24	9.46	4.23	2.45	8.89	3.63	2.66	8.39	3.15	2.87	7.92	2.76	
19°C	1.70	12.26	7.21	2.06	11.77	5.71	2.07	10.26	4.96	2.24	9.44	4.21	2.45	8.87	3.62	2.66	8.37	3.14	2.87	7.90	2.75	
18°C	1.70	12.23	7.20	2.06	11.74	5.69	2.07	10.24	4.94	2.24	9.42	4.20	2.45	8.85	3.61	2.66	8.35	3.13	2.88	7.88	2.74	
17°C	1.70	12.21	7.18	2.06	11.72	5.68	2.07	10.22	4.93	2.24	9.40	4.19	2.45	8.83	3.60	2.67	8.33	3.12	2.88	7.86	2.73	
16°C	1.70	12.19	7.16	2.07	11.70	5.66	2.07	10.20	4.92	2.24	9.38	4.18	2.46	8.81	3.59	2.67	8.31	3.11	2.88	7.84	2.72	
15°C	1.70	12.16	7.15	2.07	11.67	5.65	2.08	10.18	4.90	2.25	9.36	4.17	2.46	8.79	3.58	2.67	8.29	3.11	2.88	7.82	2.72	
14°C	1.70	12.14	7.13	2.07	11.65	5.63	2.08	10.16	4.89	2.25	9.34	4.15	2.46	8.77	3.57	2.67	8.27	3.10	2.88	7.80	2.71	
13°C	1.70	12.11	7.11	2.07	11.63	5.62	2.08	10.14	4.88	2.25	9.32	4.14	2.46	8.75	3.56	2.67	8.25	3.09	2.88	7.78	2.70	
12°C	1.70	12.09	7.09	2.07	11.61	5.60	2.08	10.12	4.86	2.25	9.30	4.13	2.46	8.73	3.55	2.67	8.23	3.08	2.89	7.76	2.69	
11°C	1.79	11.73	6.54	2.13	11.21	5.26	2.19	9.92	4.54	2.36	9.11	3.86	2.57	8.54	3.32	2.78	8.04	2.89	2.99	7.57	2.53	
10°C	1.87	11.36	6.08	2.17	10.80	4.97	2.28	9.72	4.26	2.45	8.90	3.63	2.66	8.33	3.13	2.87	7.83	2.73	3.08	7.36	2.39	
9°C	1.96	11.00	5.62	2.23	10.41	4.67	2.38	9.52	3.99	2.56	8.71	3.41	2.77	8.14	2.94	2.98	7.64	2.56	3.19	7.30	2.29	
8°C	2.03	10.63	5.23	2.27	10.00	4.40	2.48	9.31	3.76	2.65	8.50	3.21	2.86	8.02	2.80	3.07	7.70	2.51	3.28	7.39	2.25	
7°C	2.16	10.31	4.77	2.38	9.66	4.07	2.59	9.00	3.48	2.80	8.48	3.03	3.01	8.17	2.71	3.22	7.85	2.44	3.43	7.54	2.20	
6°C	2.79	9.90	3.55	2.88	9.44	3.27	3.13	8.98	2.87	3.38	8.63	2.55	3.63	8.42	2.32	3.88	8.22	2.12	4.12	8.01	1.94	
5°C	3.30	9.53	2.89	3.31	9.24	2.79	3.58	8.95	2.50	3.86	8.73	2.26	4.13	8.62	2.08	4.41	8.50	1.93	4.69	8.39	1.79	
4°C	3.73	9.24	2.47	3.67	9.08	2.47	3.97	8.93	2.25	4.27	8.83	2.07	4.56	8.79	1.93	4.86	8.75	1.80	5.15	8.71	1.69	
3°C	4.08	9.02	2.21	3.98	8.97	2.25	4.29	8.93	2.08	4.60	8.91	1.94	4.91	8.93	1.82	5.21	8.94	1.72	5.52	8.96	1.62	
2°C	4.53	8.72	1.93	4.42	8.82	2.00	4.73	8.91	1.88	5.04	9.00	1.79	5.35	9.10	1.70	5.66	9.19	1.62	5.98	9.28	1.55	
1°C	4.53	8.75	1.93	4.42	8.82	1.99	4.73	8.89	1.88	5.04	8.96	1.78	5.35	9.04	1.69	5.67	9.11	1.61	5.97	9.17	1.54	
0°C	4.54	8.77	1.93	4.44	8.83	1.99	4.75	8.86	1.87	5.06	8.92	1.76	5.36	8.98	1.67	5.67	9.04	1.59	5.97	9.06	1.52	
-1°C	4.56	8.80	1.93	4.48	8.83	1.97	4.77	8.84	1.85	5.07	8.88	1.75	5.38	8.92	1.66	5.68	8.97	1.58	5.96	8.95	1.50	
-2°C	4.58	8.82	1.93	4.53	8.84	1.95	4.81	8.82	1.83	5.10	8.84	1.73	5.40	8.87	1.64	5.69	8.89	1.56	5.94	8.84	1.49	
-3°C	4.61	8.85	1.92	4.59	8.84	1.93	4.85	8.79	1.81	5.14	8.80	1.71	5.42	8.81	1.63	5.70	8.82	1.55	5.92	8.74	1.48	
-4°C	4.64	8.87	1.91	4.67	8.85	1.90	4.91	8.77	1.79	5.18	8.76	1.69	5.45	8.75	1.61	5.72	8.74	1.53	5.89	8.63	1.46	
-5°C	4.68	8.90	1.90	4.76	8.86	1.86	4.97	8.75	1.76	5.23	8.72	1.67	5.48	8.70	1.59	5.74	8.67	1.51	5.86	8.52	1.45	
-6°C	4.73	8.92	1.89	4.87	8.86	1.82	5.04	8.72	1.73	5.28	8.68	1.64	5.52	8.64	1.56	5.76	8.60	1.49	5.83	8.41	1.44	
-7°C	4.78	8.95	1.87	4.99	8.87	1.78	5.13	8.70	1.70	5.35	8.64	1.62	5.57	8.58	1.54	5.79	8.52	1.47	5.79	8.30	1.43	
-8°C	4.89	8.91	1.82	5.07	8.82	1.74	5.21	8.67	1.66	5.41	8.58	1.59	5.60	8.49	1.51	5.80	8.40	1.45	5.85	8.20	1.40	
-9°C	4.99	8.87	1.78	5.15	8.76	1.70	5.30	8.63	1.63	5.47	8.51	1.56	5.64	8.39	1.49	5.81	8.27	1.42	5.90	8.10	1.37	
-10°C	5.10	8.83	1.73	5.24	8.71	1.66	5.38	8.60	1.60	5.53	8.45	1.53	5.67	8.30	1.46	5.81	8.15	1.40	5.96	8.00	1.34	
-11°C	5.08	8.71	1.71	5.23	8.60	1.64	5.37	8.49	1.58	5.51	8.34	1.51	5.64	8.19	1.45	5.78	8.05	1.39	3.00	3.00	1.00	
-12°C	5.07	8.60	1.69	5.22	8.49	1.63	5.36	8.38	1.56	5.49	8.23	1.50	5.61	8.09	1.44	5.74	7.95	1.38	3.00	3.00	1.00	
-13°C	5.06	8.49	1.68	5.21	8.38	1.61	5.35	8.27	1.55	5.47	8.13	1.49	5.59	7.99	1.43	5.71	7.85	1.37	3.00	3.00	1.00	
-14°C	5.05	8.38	1.66	5.19	8.27	1.59	5.34	8.17	1.53	5.45	8.03	1.47	5.56	7.89	1.42	5.67	7.75	1.37	3.00	3.00	1.00	
-15°C	5.04	8.27	1.64	5.18	8.17	1.58	5.32	8.06	1.51	5.43	7.93	1.46	5.54	7.79	1.41	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	
-16°C	4.94	8.13	1.65	5.07	8.04	1.59	5.21	7.95	1.53	5.33	7.83	1.47	5.46	7.70	1.41	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	
-17°C	4.84	7.99	1.65	4.97	7.91	1.59	5.10	7.84	1.54	5.24	7.72	1.47	5.38	7.61	1.41	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	
-18°C	4.75	7.83	1.65	4.87	7.77	1.60	4.99	7.71	1.54	5.15	7.61	1.48	5.31	7.50	1.41	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	
-19°C	4.66	7.67	1.64	4.78	7.62	1.60	4.89	7.57	1.55	5.07	7.48	1.48	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	
-20°C	4.58	7.50	1.64	4.69	7.47	1.59	4.80	7.42	1.55	4.99	7.34	1.47	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	

▼ Alfea Extensa S 10 et Alfea Extensa S Duo 10

Performances suivant EN 14825 avec appoint

		Température de départ																				
		25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C		
		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	1.27	10.72	8.42	1.47	10.58	7.21	1.69	10.28	6.09	1.98	10.12	5.12	2.28	10.00	4.38	2.59	9.87	3.81	2.89	9.75	3.37
	34°C	1.27	10.70	8.43	1.46	10.56	7.22	1.68	10.26	6.10	1.97	10.10	5.13	2.28	9.98	4.38	2.58	9.85	3.82	2.89	9.73	3.37
	33°C	1.26	10.68	8.45	1.46	10.54	7.24	1.68	10.24	6.11	1.96	10.08	5.13	2.27	9.96	4.39	2.57	9.83	3.82	2.88	9.71	3.37
	32°C	1.26	10.66	8.47	1.45	10.52	7.25	1.67	10.22	6.12	1.96	10.06	5.14	2.26	9.94	4.39	2.57	9.81	3.82	2.87	9.69	3.37
	31°C	1.25	10.63	8.48	1.45	10.50	7.26	1.66	10.20	6.14	1.95	10.04	5.15	2.26	9.92	4.40	2.56	9.79	3.82	2.87	9.67	3.37
	30°C	1.25	10.61	8.50	1.44	10.48	7.28	1.66	10.18	6.15	1.94	10.02	5.16	2.25	9.90	4.40	2.55	9.77	3.83	2.86	9.65	3.37
	29°C	1.24	10.59	8.52	1.43	10.46	7.29	1.65	10.16	6.16	1.94	10.00	5.16	2.24	9.88	4.40	2.55	9.75	3.83	2.85	9.63	3.37
	28°C	1.24	10.57	8.53	1.43	10.44	7.31	1.64	10.14	6.17	1.93	9.98	5.17	2.24	9.86	4.41	2.54	9.73	3.83	2.85	9.61	3.37
	27°C	1.23	10.55	8.55	1.42	10.41	7.32	1.64	10.12	6.19	1.92	9.96	5.18	2.23	9.84	4.41	2.53	9.71	3.83	2.84	9.59	3.38
	26°C	1.23	10.53	8.57	1.42	10.39	7.34	1.63	10.10	6.20	1.92	9.94	5.19	2.22	9.82	4.42	2.53	9.69	3.83	2.83	9.57	3.38
	25°C	1.22	10.51	8.59	1.41	10.37	7.35	1.62	10.08	6.21	1.91	9.92	5.19	2.22	9.79	4.42	2.52	9.67	3.84	2.83	9.55	3.38
	24°C	1.22	10.49	8.60	1.41	10.35	7.37	1.62	10.06	6.22	1.90	9.90	5.20	2.21	9.77	4.43	2.51	9.65	3.84	2.82	9.53	3.38
	23°C	1.21	10.47	8.62	1.40	10.33	7.38	1.61	10.04	6.24	1.90	9.88	5.21	2.20	9.76	4.43	2.51	9.63	3.84	2.81	9.51	3.38
	22°C	1.21	10.44	8.64	1.39	10.31	7.40	1.60	10.02	6.25	1.89	9.86	5.22	2.20	9.74	4.43	2.50	9.61	3.84	2.81	9.49	3.38
	21°C	1.20	10.42	8.65	1.39	10.29	7.41	1.60	10.00	6.26	1.88	9.84	5.23	2.19	9.72	4.44	2.49	9.59	3.84	2.80	9.47	3.38
	20°C	1.20	10.40	8.67	1.38	10.27	7.43	1.59	9.98	6.27	1.88	9.82	5.23	2.18	9.70	4.44	2.49	9.57	3.85	2.79	9.45	3.38
	19°C	1.23	10.38	8.46	1.42	10.25	7.19	1.63	9.96	6.10	1.92	9.80	5.11	2.22	9.68	4.35	2.53	9.55	3.78	2.83	9.43	3.32
	18°C	1.26	10.36	8.25	1.47	10.23	6.98	1.67	9.94	5.94	1.96	9.78	4.99	2.27	9.66	4.26	2.57	9.53	3.71	2.88	9.41	3.27
	17°C	1.28	10.34	8.05	1.51	10.21	6.77	1.72	9.92	5.78	2.00	9.76	4.88	2.31	9.64	4.18	2.61	9.51	3.64	2.92	9.39	3.22
	16°C	1.31	10.32	7.86	1.55	10.19	6.58	1.76	9.90	5.63	2.04	9.74	4.77	2.35	9.62	4.09	2.65	9.49	3.58	2.96	9.37	3.16
	15°C	1.34	10.30	7.68	1.59	10.17	6.39	1.80	9.88	5.49	2.08	9.72	4.66	2.39	9.60	4.02	2.70	9.47	3.51	3.00	9.35	3.11
	14°C	1.37	10.28	7.51	1.63	10.15	6.22	1.84	9.86	5.36	2.13	9.70	4.56	2.43	9.58	3.94	2.74	9.45	3.45	3.04	9.33	3.07
	13°C	1.40	10.26	7.34	1.67	10.13	6.05	1.88	9.84	5.23	2.17	9.68	4.47	2.47	9.56	3.86	2.78	9.43	3.39	3.08	9.31	3.02
	12°C	1.43	10.24	7.18	1.72	10.11	5.89	1.92	9.82	5.11	2.21	9.66	4.37	2.51	9.54	3.79	2.82	9.41	3.34	3.13	9.29	2.97
	11°C	1.55	10.25	6.63	1.84	10.12	5.50	2.07	9.87	4.77	2.36	9.71	4.12	2.66	9.59	3.60	2.97	9.46	3.19	3.27	9.34	2.85
	10°C	1.65	10.24	6.21	1.95	10.11	5.19	2.20	9.90	4.50	2.49	9.74	3.92	2.79	9.62	3.44	3.10	9.49	3.06	3.40	9.37	2.75
	9°C	1.77	10.25	5.79	2.07	10.12	4.89	2.35	9.95	4.24	2.63	9.79	3.72	2.94	9.67	3.29	3.24	9.54	2.94	3.55	9.42	2.65
	8°C	1.88	10.24	5.46	2.18	10.11	4.64	2.48	9.98	4.03	2.77	9.82	3.55	3.07	9.70	3.16	3.38	9.57	2.84	3.68	9.45	2.57
	7°C	2.04	10.29	5.04	2.35	10.17	4.33	2.65	10.04	3.79	2.96	9.92	3.35	3.26	9.79	3.00	3.57	9.67	2.71	3.87	9.54	2.46
	6°C	2.88	10.36	3.60	3.04	10.28	3.38	3.36	10.19	3.04	3.67	10.11	2.75	3.99	10.03	2.51	4.30	9.95	2.31	4.62	9.86	2.13
	5°C	3.56	10.40	2.92	3.60	10.35	2.87	3.93	10.31	2.62	4.25	10.26	2.41	4.58	10.21	2.23	4.90	10.17	2.07	5.23	10.12	1.94
	4°C	4.11	10.44	2.54	4.07	10.42	2.56	4.40	10.40	2.36	4.74	10.39	2.19	5.07	10.37	2.05	5.40	10.35	1.92	5.73	10.34	1.80
	3°C	4.53	10.48	2.31	4.44	10.48	2.36	4.78	10.49	2.20	5.11	10.50	2.05	5.45	10.50	1.93	5.78	10.51	1.82	6.12	10.52	1.72
	2°C	5.00	10.52	2.10	4.90	10.55	2.15	5.23	10.59	2.02	5.57	10.63	1.91	5.91	10.66	1.81	6.24	10.70	1.71	6.58	10.73	1.63
	1°C	5.01	10.74	2.14	4.91	10.75	2.19	5.25	10.74	2.05	5.58	10.75	1.93	5.92	10.77	1.82	6.25	10.78	1.72	6.58	10.76	1.63
	0°C	5.05	10.95	2.17	4.96	10.94	2.20	5.29	10.88	2.06	5.62	10.88	1.94	5.95	10.87	1.83	6.28	10.87	1.73	6.60	10.79	1.63
	-1°C	5.11	11.17	2.19	5.04	11.13	2.21	5.36	11.03	2.06	5.68	11.00	1.94	6.00	10.98	1.83	6.33	10.95	1.73	6.64	10.82	1.63
	-2°C	5.19	11.39	2.19	5.15	11.32	2.20	5.46	11.17	2.05	5.77	11.13	1.93	6.08	11.08	1.82	6.39	11.04	1.73	6.68	10.85	1.62
	-3°C	5.30	11.60	2.19	5.30	11.51	2.17	5.58	11.32	2.03	5.88	11.25	1.91	6.18	11.19	1.81	6.48	11.12	1.72	6.74	10.88	1.61
	-4°C	5.44	11.82	2.17	5.47	11.70	2.14	5.73	11.46	2.00	6.02	11.38	1.89	6.30	11.29	1.79	6.59	11.21	1.70	6.81	10.91	1.60
	-5°C	5.60	12.04	2.15	5.68	11.89	2.09	5.91	11.61	1.96	6.18	11.50	1.86	6.44	11.40	1.77	6.71	11.29	1.68	6.90	10.94	1.59
	-6°C	5.78	12.26	2.12	5.92	12.08	2.04	6.12	11.75	1.92	6.37	11.63	1.83	6.61	11.50	1.74	6.85	11.38	1.66	6.99	10.97	1.57
	-7°C	5.99	12.47	2.08	6.19	12.27	1.98	6.36	11.90	1.87	6.58	11.75	1.79	6.80	11.61	1.71	7.02	11.46	1.63	7.10	11.00	1.55
	-8°C	5.99	12.31	2.06	6.19	12.05	1.95	6.35	11.67	1.84	6.56	11.48	1.75	6.76	11.29	1.67	6.97	11.10	1.59	7.09	10.70	1.51
	-9°C	5.99	12.14	2.03	6.18	11.82	1.91	6.35	11.43	1.80	6.54	11.20	1.71	6.73	10.97	1.63	6.92	10.74	1.55	7.07	10.40	1.47
	-10°C	5.99	11.97	2.00	6.17	11.59	1.88	6.35	11.20	1.76	6.52	10.93	1.67	6.70	10.65	1.59	6.88	10.38	1.51	7.06	10.10	1.43
	-11°C	5.98	11.79	1.97	6.15	11.41	1.86	6.33	11.04	1.74	6.50	10.77	1.66	6.66	10.50	1.58	6.83	10.23	1.50	3.00	3.00	1.00
	-12°C	5.96	11.62	1.95	6.14	11.25	1.83	6.31	10.88	1.72	6.47	10.61	1.64	6.62	10.35	1.56	6.78	10.08	1.49	3.00	3.00	1.00
	-13°C	5.95	11.45	1.92	6.12	11.08	1.81	6.30	10.72	1.70	6.44	10.46	1.62	6.59	10.20	1.55	6.73	9.94	1.48	3.00	3.00	1.00
	-14°C	5.93	11.28	1.90	6.11	10.92	1.79	6.28	10.56	1.68	6.42	10.31	1.61	6.55	10.06	1.53	6.69	9.80	1.47	3.00	3.00	1.00
	-15°C	5.92	11.11	1.88	6.09	10.76	1.77	6.26	10.41	1.66	6.39	10.16	1.59	6.52	9.91	1.52	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00
	-16°C	5.77	10.90	1.89	5.94	10.58	1.78	6.10	10.26	1.68	6.25	10.02	1.60	6.41	9.79	1.53	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00
	-17°C	5.63	10.68	1.90	5.79	10.38	1.79	5.95	10.08	1.70	6.13	9.87	1.61	6.30	9.65	1.53	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00
	-18°C	5.50	10.44	1.90	5.65	10.17	1.80	5.80	9.89	1.71	6.00	9.70	1.62	6.21	9.49	1.53	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00
	-19°C	5.38	10.19	1.90	5.52	9.95	1.80	5.66	9.69	1.71	5.88	9.51	1.62	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00
	-20°C	5.26	9.93	1.89	5.39	9.71	1.80	5.53	9.48	1.71	5.77	9.31	1.61	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00

▶ Performances à charge partielle

▼ Alfea Extensa S Duo 3

Performances suivant EN 14825 sans appoint

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

▶ Tableaux de performances nominales en mode froid

▼ Alfea Extensa S Duo 3

Performances suivant EN 14-511

		Température de départ																	
		7°C			10°C			13°C			15°C			18°C			22°C		
		Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP
Température extérieure	20°C	3.00	0.65	4.65	3.14	0.64	4.90	3.27	0.64	5.15	3.36	0.63	5.32	3.50	0.59	5.57	3.68	0.62	5.91
	21°C	3.00	0.66	4.55	3.14	0.65	4.80	3.27	0.65	5.06	3.36	0.64	5.24	3.50	0.64	5.51	3.68	0.63	5.87
	22°C	3.00	0.68	4.44	3.14	0.67	4.71	3.27	0.66	4.98	3.36	0.65	5.16	3.50	0.64	5.44	3.68	0.63	5.84
	23°C	3.00	0.69	4.34	3.14	0.68	4.61	3.27	0.67	4.89	3.36	0.66	5.08	3.50	0.65	5.38	3.68	0.63	5.80
	24°C	3.00	0.71	4.24	3.14	0.70	4.51	3.27	0.68	4.80	3.36	0.67	5.00	3.50	0.66	5.31	3.68	0.64	5.76
	25°C	3.00	0.73	4.13	3.14	0.71	4.41	3.27	0.69	4.71	3.36	0.68	4.92	3.50	0.67	5.25	3.68	0.64	5.73
	26°C	3.00	0.74	4.03	3.14	0.73	4.32	3.27	0.71	4.62	3.36	0.70	4.84	3.50	0.68	5.18	3.68	0.65	5.69
	27°C	3.00	0.76	3.93	3.14	0.74	4.22	3.27	0.72	4.53	3.36	0.71	4.76	3.50	0.68	5.12	3.68	0.65	5.66
	28°C	3.00	0.78	3.82	3.14	0.76	4.12	3.27	0.74	4.45	3.36	0.72	4.68	3.50	0.69	5.05	3.68	0.66	5.62
	29°C	3.00	0.81	3.72	3.14	0.78	4.03	3.27	0.75	4.36	3.36	0.73	4.60	3.50	0.70	4.99	3.68	0.66	5.58
	30°C	3.00	0.83	3.62	3.14	0.80	3.93	3.27	0.77	4.27	3.36	0.74	4.52	3.50	0.71	4.92	3.68	0.66	5.55
	31°C	3.00	0.85	3.51	3.14	0.82	3.83	3.27	0.78	4.18	3.36	0.76	4.44	3.50	0.72	4.86	3.68	0.67	5.51
	32°C	3.00	0.88	3.41	3.14	0.84	3.73	3.27	0.80	4.09	3.36	0.77	4.36	3.50	0.73	4.79	3.68	0.67	5.48
	33°C	3.00	0.91	3.31	3.14	0.86	3.64	3.27	0.82	4.00	3.36	0.79	4.28	3.50	0.74	4.73	3.68	0.68	5.44
	34°C	3.00	0.94	3.20	3.14	0.89	3.54	3.27	0.84	3.92	3.36	0.80	4.20	3.50	0.75	4.66	3.68	0.68	5.41
	35°C	3.00	0.97	3.10	3.14	0.91	3.44	3.27	0.85	3.83	3.36	0.82	4.12	3.50	0.76	4.60	3.68	0.69	5.37
	36°C	2.90	0.97	2.99	3.02	0.91	3.31	3.13	0.85	3.66	3.20	0.82	3.92	3.31	0.76	4.34	3.42	0.69	4.99
	37°C	2.80	0.97	2.89	2.90	0.91	3.19	3.00	0.85	3.51	3.06	0.82	3.74	3.13	0.76	4.12	3.19	0.69	4.65
	38°C	2.71	0.97	2.80	2.80	0.91	3.07	2.88	0.85	3.37	2.92	0.82	3.58	2.98	0.76	3.91	2.99	0.69	4.36
	39°C	2.63	0.97	2.71	2.70	0.91	2.97	2.77	0.85	3.24	2.80	0.82	3.43	2.83	0.76	3.72	2.82	0.69	4.11
	40°C	2.55	0.97	2.63	2.61	0.91	2.87	2.67	0.85	3.12	2.69	0.82	3.29	2.70	0.76	3.55	2.66	0.69	3.88
	41°C	2.47	0.97	2.55	2.53	0.91	2.78	2.57	0.85	3.01	2.59	0.82	3.17	2.59	0.76	3.40	2.52	0.69	3.67
	42°C	2.40	0.97	2.48	2.45	0.91	2.69	2.48	0.85	2.90	2.49	0.82	3.05	2.48	0.76	3.26	2.39	0.69	3.49
	43°C	2.33	0.97	2.41	2.38	0.91	2.61	2.40	0.85	2.81	2.40	0.82	2.94	2.38	0.76	3.13	2.28	0.69	3.32
	44°C	2.27	0.97	2.35	2.31	0.91	2.53	2.32	0.85	2.72	2.32	0.82	2.84	2.29	0.76	3.01	2.18	0.69	3.17
	45°C	2.21	0.97	2.28	2.24	0.91	2.46	2.25	0.85	2.63	2.24	0.82	2.74	2.20	0.76	2.90	2.08	0.69	3.04
	46°C	2.15	0.97	2.23	2.18	0.91	2.39	2.18	0.85	2.55	2.17	0.82	2.66	2.13	0.76	2.79	1.99	0.69	2.91

▼ Alfea Extensa S 5 et Alfea Extensa S Duo 5

Performances suivant EN 14-511

		Température de départ																	
		7°C			10°C			13°C			15°C			18°C			22°C		
		Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP
Température extérieure	20°C	5.30	1.50	3.53	5.93	1.55	3.83	6.58	1.60	4.11	7.02	1.63	4.31	7.71	1.67	4.62	8.65	1.73	5.00
	21°C	5.25	1.53	3.44	5.87	1.57	3.74	6.51	1.62	4.02	6.95	1.65	4.22	7.63	1.69	4.53	8.55	1.74	4.91
	22°C	5.20	1.55	3.36	5.82	1.59	3.66	6.45	1.64	3.94	6.88	1.67	4.13	7.55	1.70	4.44	8.46	1.75	4.82
	23°C	5.16	1.58	3.27	5.76	1.62	3.57	6.38	1.66	3.85	6.80	1.68	4.05	7.46	1.72	4.35	8.36	1.77	4.74
	24°C	5.11	1.60	3.19	5.71	1.64	3.49	6.32	1.68	3.77	6.73	1.70	3.96	7.38	1.73	4.26	8.27	1.78	4.65
	25°C	5.06	1.63	3.10	5.65	1.66	3.40	6.25	1.70	3.68	6.66	1.72	3.87	7.30	1.75	4.17	8.17	1.79	4.56
	26°C	5.01	1.66	3.03	5.59	1.68	3.33	6.18	1.72	3.60	6.59	1.74	3.79	7.22	1.77	4.09	8.07	1.80	4.48
	27°C	4.96	1.68	2.96	5.54	1.70	3.25	6.12	1.74	3.52	6.52	1.76	3.71	7.14	1.78	4.01	7.98	1.81	4.40
	28°C	4.92	1.71	2.88	5.48	1.73	3.18	6.05	1.76	3.45	6.44	1.77	3.64	7.05	1.80	3.93	7.88	1.83	4.32
	29°C	4.87	1.73	2.81	5.43	1.75	3.10	5.99	1.78	3.37	6.37	1.79	3.56	6.97	1.81	3.85	7.79	1.84	4.24
	30°C	4.82	1.76	2.74	5.37	1.77	3.03	5.92	1.80	3.29	6.30	1.81	3.48	6.89	1.83	3.77	7.69	1.85	4.16
	31°C	4.77	1.79	2.68	5.31	1.79	2.96	5.85	1.82	3.22	6.23	1.83	3.41	6.81	1.85	3.69	7.59	1.86	4.08
	32°C	4.73	1.81	2.62	5.25	1.82	2.89	5.79	1.84	3.15	6.16	1.85	3.34	6.72	1.86	3.62	7.50	1.88	4.00
	33°C	4.68	1.84	2.55	5.20	1.84	2.83	5.72	1.86	3.08	6.08	1.86	3.27	6.64	1.88	3.54	7.40	1.89	3.92
	34°C	4.64	1.86	2.49	5.14	1.87	2.76	5.66	1.88	3.01	6.01	1.88	3.20	6.55	1.89	3.47	7.31	1.91	3.84
	35°C	4.59*	1.89*	2.43*	5.08	1.89	2.69	5.59	1.90	2.94	5.94	1.90	3.13	6.47	1.91	3.39	7.21	1.92	3.76
	36°C	4.29	1.77	2.41	4.75	1.78	2.67	5.24	1.79	2.93	5.57	1.79	3.12	6.08	1.80	3.38	6.79	1.81	3.76
	37°C	3.99	1.66	2.40	4.43	1.66	2.66	4.89	1.68	2.91	5.21	1.68	3.11	5.69	1.69	3.38	6.38	1.70	3.75
	38°C	3.68	1.54	2.38	4.10	1.55	2.64	4.54	1.56	2.90	4.84	1.56	3.09	5.31	1.57	3.37	5.96	1.59	3.75
	39°C	3.38	1.43	2.37	3.78	1.43	2.63	4.19	1.45	2.88	4.48	1.45	3.08	4.92	1.46	3.37	5.55	1.48	3.74
	40°C	3.08	1.31	2.35	3.45	1.32	2.61	3.84	1.34	2.87	4.11	1.34	3.07	4.53	1.35	3.36	5.13	1.37	3.74
	41°C	2.96	1.31	2.26	3.32	1.32	2.52	3.70	1.33	2.78	3.97	1.33	2.98	4.38	1.34	3.26	4.97	1.37	3.64
	42°C	2.85	1.31	2.18	3.19	1.31	2.43	3.56	1.33	2.69	3.82	1.33	2.88	4.23	1.34	3.16	4.81	1.36	3.53
	43°C	2.73	1.31	2.09	3.07	1.31	2.35	3.43	1.32	2.60	3.68	1.32	2.79	4.08	1.33	3.06	4.65	1.36	3.43
	44°C	2.61	1.30	2.00	2.94	1.30	2.26	3.29	1.31	2.50	3.54	1.31	2.69	3.92	1.32	2.96	4.49	1.35	3.32
	45°C	2.50	1.30	1.92	2.81	1.30	2.17	3.15	1.31	2.41	3.39	1.31	2.60	3.77	1.32	2.86	4.33	1.35	3.22
	46°C	2.38	1.30	1.83	2.68	1.29	2.08	3.01	1.30	2.32	3.25	1.30	2.50	3.62	1.31	2.76	4.17	1.34	3.11

▼ Alfea Extensa S 6 et Alfea Extensa S Duo 6

Performances suivant EN 14-511

		Température de départ																	
		7°C			10°C			13°C			15°C			18°C			22°C		
		Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP
Température extérieure	20°C	6.35	1.92	3.31	6.98	1.94	3.60	7.61	1.96	3.88	8.03	1.97	4.08	8.67	1.98	4.38	9.52	1.99	4.78
	21°C	6.23	1.92	3.25	6.85	1.94	3.54	7.48	1.96	3.82	7.89	1.97	4.02	8.52	1.98	4.31	9.37	1.99	4.71
	22°C	6.11	1.92	3.19	6.73	1.93	3.48	7.34	1.95	3.76	7.75	1.96	3.95	8.38	1.97	4.25	9.21	1.98	4.64
	23°C	6.00	1.91	3.14	6.60	1.93	3.43	7.21	1.95	3.70	7.61	1.96	3.89	8.23	1.97	4.18	9.06	1.98	4.58
	24°C	5.88	1.91	3.08	6.48	1.92	3.37	7.07	1.94	3.64	7.47	1.95	3.82	8.09	1.96	4.12	8.90	1.97	4.51
	25°C	5.76	1.91	3.02	6.35	1.92	3.31	6.94	1.94	3.58	7.33	1.95	3.76	7.94	1.96	4.05	8.75	1.97	4.44
	26°C	5.64	1.91	2.96	6.22	1.92	3.25	6.81	1.94	3.52	7.19	1.95	3.70	7.79	1.96	3.98	8.60	1.97	4.37
	27°C	5.52	1.91	2.90	6.10	1.91	3.19	6.67	1.93	3.46	7.05	1.94	3.63	7.65	1.95	3.92	8.44	1.96	4.30
	28°C	5.41	1.90	2.84	5.97	1.91	3.13	6.54	1.93	3.39	6.91	1.94	3.57	7.50	1.95	3.85	8.29	1.96	4.23
	29°C	5.29	1.90	2.78	5.85	1.90	3.07	6.40	1.92	3.33	6.77	1.93	3.50	7.36	1.94	3.79	8.13	1.95	4.16
	30°C	5.17	1.90	2.72	5.72	1.90	3.01	6.27	1.92	3.27	6.63	1.93	3.44	7.21	1.94	3.72	7.98	1.95	4.09
	31°C	5.05	1.90	2.66	5.59	1.90	2.95	6.13	1.92	3.20	6.49	1.92	3.38	7.06	1.93	3.65	7.83	1.94	4.02
	32°C	4.94	1.90	2.60	5.46	1.90	2.88	6.00	1.91	3.14	6.35	1.92	3.32	6.91	1.93	3.59	7.67	1.94	3.96
	33°C	4.82	1.89	2.55	5.34	1.89	2.82	5.86	1.91	3.07	6.22	1.91	3.25	6.77	1.92	3.52	7.52	1.93	3.89
	34°C	4.71	1.89	2.49	5.21	1.89	2.75	5.73	1.90	3.01	6.08	1.91	3.19	6.62	1.92	3.46	7.36	1.93	3.83
	35°C	4.59*	1.89*	2.43*	5.08	1.89	2.69	5.59	1.90	2.94	5.94	1.90	3.13	6.47	1.91	3.39	7.21	1.92	3.76
	36°C	4.29	1.77	2.41	4.75	1.78	2.67	5.24	1.79	2.93	5.57	1.79	3.12	6.08	1.80	3.38	6.79	1.81	3.76
	37°C	3.99	1.66	2.40	4.43	1.66	2.66	4.89	1.68	2.91	5.21	1.68	3.11	5.69	1.69	3.38	6.38	1.70	3.75
	38°C	3.68	1.54	2.38	4.10	1.55	2.64	4.54	1.56	2.90	4.84	1.56	3.09	5.31	1.57	3.37	5.96	1.59	3.75
	39°C	3.38	1.43	2.37	3.78	1.43	2.63	4.19	1.45	2.88	4.48	1.45	3.08	4.92	1.46	3.37	5.55	1.48	3.74
	40°C	3.08	1.31	2.35	3.45	1.32	2.61	3.84	1.34	2.87	4.11	1.34	3.07	4.53	1.35	3.36	5.13	1.37	3.74
	41°C	2.96	1.31	2.26	3.32	1.32	2.52	3.70	1.33	2.78	3.97	1.33	2.98	4.38	1.34	3.26	4.97	1.37	3.64
	42°C	2.85	1.31	2.18	3.19	1.31	2.43	3.56	1.33	2.69	3.82	1.33	2.88	4.23	1.34	3.16	4.81	1.36	3.53
	43°C	2.73	1.31	2.09	3.07	1.31	2.35	3.43	1.32	2.60	3.68	1.32	2.79	4.08	1.33	3.06	4.65	1.36	3.43
	44°C	2.61	1.30	2.00	2.94	1.30	2.26	3.29	1.31	2.50	3.54	1.31	2.69	3.92	1.32	2.96	4.49	1.35	3.32
	45°C	2.50	1.30	1.92	2.81	1.30	2.17	3.15	1.31	2.41	3.39	1.31	2.60	3.77	1.32	2.86	4.33	1.35	3.22
	46°C	2.38	1.30	1.83	2.68	1.29	2.08	3.01	1.30	2.32	3.25	1.30	2.50	3.62	1.31	2.76	4.17	1.34	3.11

▼ Alfea Extensa S 8 et Alfea Extensa S Duo 8

Performances suivant EN 14-511

		Température de départ																	
		7°C			10°C			13°C			15°C			18°C			22°C		
		Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP
Température extérieure	20°C	6.43	1.88	3.42	7.34	2.07	3.55	8.24	2.24	3.68	8.83	2.34	3.77	9.70	2.46	3.94	10.83	2.58	4.20
	21°C	6.38	1.93	3.32	7.27	2.11	3.46	8.15	2.27	3.60	8.73	2.36	3.69	9.59	2.48	3.87	10.70	2.59	4.13
	22°C	6.33	1.98	3.22	7.21	2.15	3.37	8.07	2.30	3.52	8.64	2.39	3.62	9.48	2.49	3.80	10.57	2.60	4.07
	23°C	6.29	2.03	3.11	7.14	2.19	3.27	7.98	2.33	3.43	8.54	2.41	3.54	9.36	2.51	3.74	10.44	2.61	4.00
	24°C	6.24	2.08	3.01	7.08	2.23	3.18	7.90	2.36	3.35	8.45	2.44	3.47	9.25	2.52	3.67	10.31	2.62	3.94
	25°C	6.19	2.13	2.91	7.01	2.27	3.09	7.81	2.39	3.27	8.35	2.46	3.39	9.14	2.54	3.60	10.18	2.63	3.87
	26°C	6.14	2.18	2.83	6.94	2.31	3.01	7.72	2.42	3.20	8.25	2.48	3.32	9.03	2.56	3.53	10.05	2.64	3.81
	27°C	6.10	2.23	2.75	6.88	2.35	2.93	7.64	2.45	3.13	8.16	2.51	3.25	8.92	2.57	3.47	9.92	2.65	3.75
	28°C	6.05	2.28	2.66	6.81	2.39	2.86	7.55	2.48	3.05	8.06	2.53	3.19	8.80	2.59	3.40	9.79	2.66	3.68
	29°C	6.01	2.33	2.58	6.75	2.43	2.78	7.47	2.51	2.98	7.97	2.56	3.12	8.69	2.60	3.34	9.66	2.67	3.62
	30°C	5.96	2.38	2.50	6.68	2.47	2.70	7.38	2.54	2.91	7.87	2.58	3.05	8.58	2.62	3.27	9.53	2.68	3.56
	31°C	5.91	2.43	2.43	6.61	2.51	2.64	7.30	2.57	2.85	7.77	2.60	2.99	8.47	2.64	3.21	9.40	2.69	3.50
	32°C	5.87	2.48	2.37	6.54	2.55	2.57	7.21	2.60	2.79	7.67	2.62	2.93	8.36	2.66	3.15	9.27	2.70	3.44
	33°C	5.82	2.54	2.30	6.48	2.58	2.51	7.13	2.62	2.72	7.58	2.65	2.86	8.24	2.67	3.08	9.15	2.71	3.38
	34°C	5.78	2.59	2.24	6.41	2.62	2.44	7.04	2.65	2.66	7.48	2.67	2.80	8.13	2.69	3.02	9.02	2.72	3.32
	35°C	5.73*	2.64*	2.17*	6.34	2.66	2.38	6.96	2.68	2.60	7.38	2.69	2.74	8.02	2.71	2.96	8.89	2.73	3.26
	36°C	5.48	2.53	2.16	6.07	2.55	2.38	6.66	2.57	2.60	7.07	2.58	2.74	7.69	2.60	2.96	8.55	2.62	3.26
	37°C	5.24	2.43	2.15	5.79	2.44	2.38	6.36	2.45	2.60	6.76	2.46	2.74	7.36	2.49	2.96	8.20	2.52	3.26
	38°C	4.99	2.32	2.15	5.52	2.32	2.37	6.07	2.34	2.59	6.44	2.35	2.75	7.04	2.37	2.97	7.86	2.41	3.26
	39°C	4.75	2.22	2.14	5.24	2.21	2.37	5.77	2.22	2.59	6.13	2.23	2.75	6.71	2.26	2.97	7.51	2.31	3.26
	40°C	4.50	2.11	2.13	4.97	2.10	2.37	5.47	2.11	2.59	5.82	2.12	2.75	6.38	2.15	2.97	7.17	2.20	3.26
	41°C	4.36	2.11	2.06	4.82	2.10	2.30	5.31	2.11	2.51	5.65	2.12	2.67	6.19	2.15	2.89	6.96	2.19	3.18
	42°C	4.21	2.11	2.00	4.66	2.10	2.22	5.14	2.11	2.44	5.47	2.12	2.59	6.00	2.14	2.81	6.75	2.18	3.09
	43°C	4.07	2.11	1.93	4.51	2.10	2.15	4.98	2.11	2.36	5.30	2.12	2.51	5.82	2.14	2.73	6.54	2.17	3.01
	44°C	3.92	2.10	1.86	4.36	2.10	2.08	4.81	2.10	2.28	5.13	2.11	2.43	5.63	2.13	2.64	6.32	2.16	2.93
	45°C	3.78	2.10	1.80	4.20	2.10	2.00	4.65	2.10	2.21	4.95	2.11	2.35	5.44	2.13	2.56	6.11	2.15	2.84
	46°C	3.63	2.10	1.73	4.05	2.10	1.93	4.48	2.10	2.13	4.78	2.11	2.27	5.25	2.12	2.48	5.90	2.14	2.76

▼ Alfea Extensa S 10 et Alfea Extensa S Duo 10

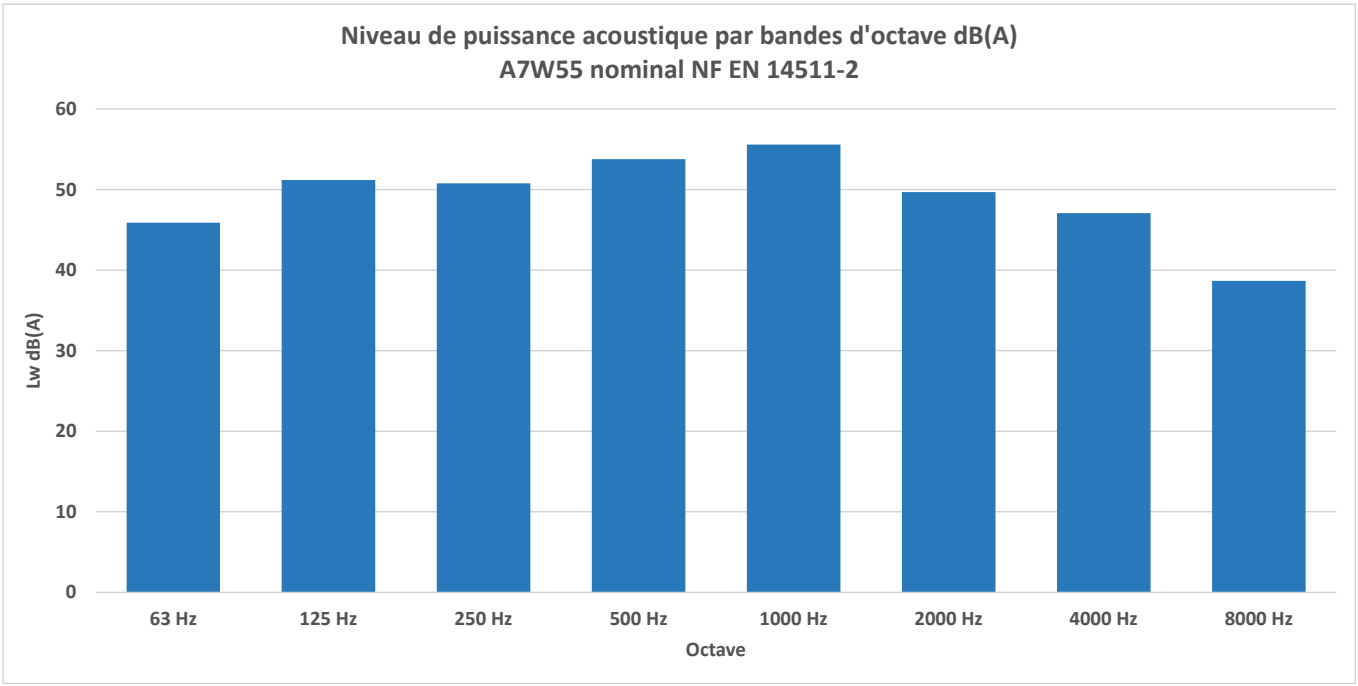
Performances suivant EN 14-511

		Température de départ																	
		7°C			10°C			13°C			15°C			18°C			22°C		
		Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP	Pcal	Pabs	COP
Température extérieure	20°C	6.67	1.81	3.69	8.95	2.45	3.65	11.25	3.48	3.23	11.99	3.57	3.36	13.03	3.67	3.55	14.31	3.76	3.81
	21°C	6.64	1.86	3.58	8.86	2.50	3.55	11.07	3.47	3.19	11.77	3.54	3.32	12.77	3.62	3.53	14.02	3.70	3.79
	22°C	6.61	1.91	3.47	8.76	2.55	3.45	10.90	3.47	3.14	11.55	3.51	3.29	12.51	3.57	3.50	13.74	3.64	3.78
	23°C	6.59	1.97	3.37	8.67	2.59	3.35	10.72	3.46	3.10	11.34	3.49	3.25	12.24	3.52	3.48	13.45	3.57	3.76
	24°C	6.56	2.02	3.26	8.57	2.64	3.25	10.55	3.46	3.05	11.12	3.46	3.22	11.98	3.47	3.45	13.17	3.51	3.75
	25°C	6.53	2.07	3.15	8.48	2.69	3.15	10.37	3.45	3.01	10.90	3.43	3.18	11.72	3.42	3.43	12.88	3.45	3.73
	26°C	6.45	2.12	3.05	8.39	2.74	3.07	10.17	3.44	2.96	10.70	3.42	3.13	11.51	3.42	3.36	12.67	3.45	3.67
	27°C	6.36	2.17	2.94	8.30	2.79	2.98	9.97	3.43	2.91	10.49	3.42	3.07	11.30	3.43	3.30	12.46	3.44	3.62
	28°C	6.28	2.22	2.84	8.20	2.84	2.90	9.77	3.42	2.86	10.29	3.41	3.02	11.08	3.43	3.23	12.24	3.44	3.56
	29°C	6.19	2.27	2.73	8.11	2.89	2.81	9.57	3.41	2.81	10.08	3.41	2.96	10.87	3.44	3.17	12.03	3.43	3.51
	30°C	6.11	2.32	2.63	8.02	2.94	2.73	9.37	3.40	2.76	9.88	3.40	2.91	10.66	3.44	3.10	11.82	3.43	3.45
	31°C	6.03	2.37	2.55	7.93	3.03	2.63	9.17	3.39	2.71	9.68	3.40	2.85	10.45	3.44	3.04	11.61	3.43	3.39
	32°C	5.95	2.42	2.47	7.85	3.11	2.54	8.97	3.38	2.65	9.48	3.39	2.79	10.24	3.44	2.97	11.40	3.42	3.33
	33°C	5.86	2.47	2.38	7.76	3.20	2.44	8.77	3.38	2.60	9.27	3.39	2.74	10.02	3.45	2.91	11.19	3.42	3.28
	34°C	5.78	2.52	2.30	7.68	3.28	2.35	8.57	3.37	2.54	9.07	3.38	2.68	9.81	3.45	2.84	10.98	3.41	3.22
	35°C	5.70	2.57	2.22	7.59	3.37	2.25	8.37	3.36	2.49	8.87	3.38	2.62	9.60	3.45	2.78	10.77	3.41	3.16
	36°C	5.43	2.52	2.15	7.09	3.17	2.23	7.86	3.16	2.48	8.35	3.18	2.63	9.07	3.23	2.81	10.17	3.20	3.19
	37°C	5.16	2.47	2.08	6.59	2.96	2.22	7.35	2.96	2.48	7.83	2.98	2.63	8.54	3.02	2.84	9.58	2.99	3.22
	38°C	4.89	2.43	2.01	6.10	2.76	2.20	6.84	2.77	2.47	7.32	2.77	2.64	8.01	2.80	2.87	8.98	2.78	3.24
	39°C	4.62	2.38	1.94	5.60	2.55	2.19	6.33	2.57	2.47	6.80	2.57	2.64	7.48	2.59	2.90	8.39	2.57	3.27
	40°C	4.35	2.33	1.87	5.10	2.35	2.17	5.82	2.37	2.46	6.28	2.37	2.65	6.95	2.37	2.93	7.79	2.36	3.30
	41°C	4.17	2.33	1.79	4.90	2.35	2.09	5.60	2.36	2.37	6.05	2.36	2.56	6.71	2.36	2.84	7.54	2.36	3.20
	42°C	3.99	2.33	1.72	4.69	2.34	2.00	5.37	2.35	2.28	5.81	2.35	2.47	6.46	2.35	2.74	7.30	2.35	3.10
	43°C	3.81	2.33	1.64	4.49	2.34	1.92	5.15	2.35	2.20	5.58	2.35	2.38	6.22	2.35	2.65	7.05	2.35	3.01
	44°C	3.62	2.32	1.56	4.28	2.33	1.84	4.92	2.34	2.11	5.35	2.34	2.28	5.98	2.34	2.56	6.80	2.34	2.91
	45°C	3.44	2.32	1.49	4.08	2.33	1.75	4.70	2.33	2.02	5.11	2.33	2.19	5.73	2.33	2.46	6.56	2.34	2.81
	46°C	3.26	2.32	1.41	3.87	2.32	1.67	4.47	2.32	1.93	4.88	2.32	2.10	5.49	2.32	2.37	6.31	2.33	2.71

Puissance acoustique des unités extérieures

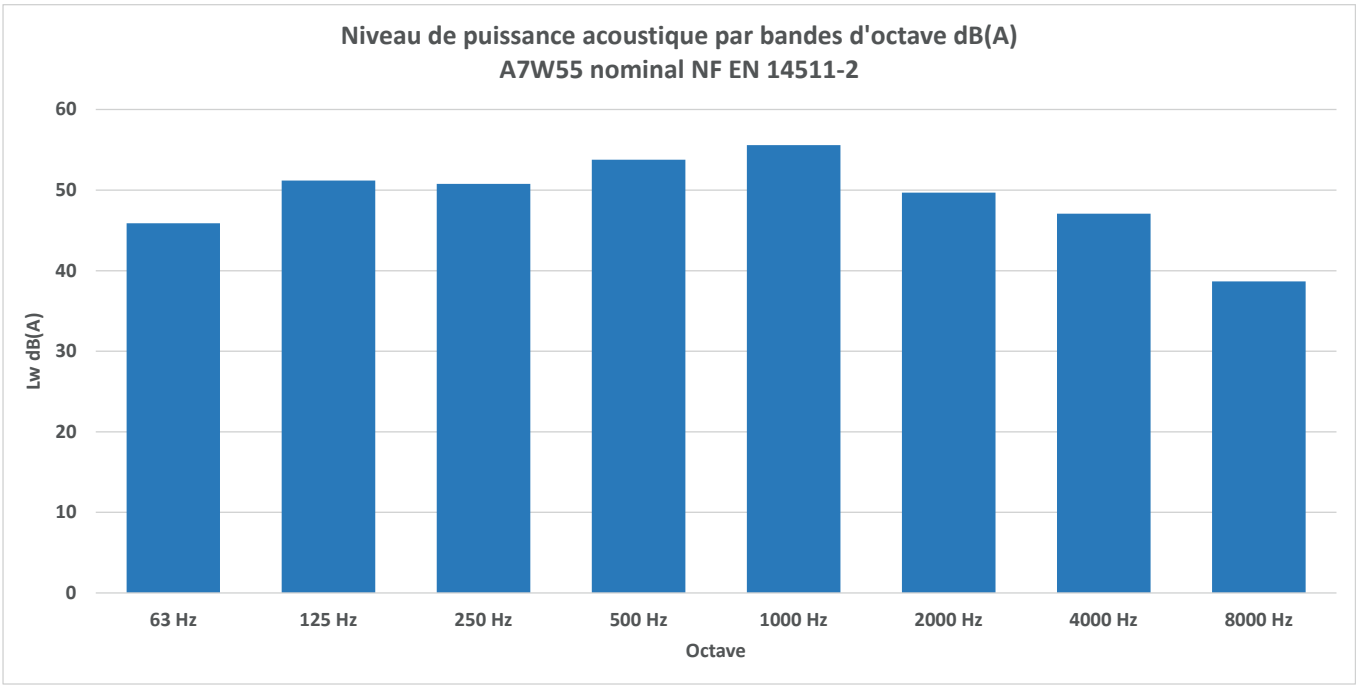
3	Niveau de puissance acoustique par bandes d'octave dB(A) A7W55 nominal NF EN 14511-2								Niveau de puissance acoustique global dB(A) *
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	46	51	51	54	56	50	47	39	60

* Le niveau de puissance acoustique global est calculé sur les bandes d'octave [125 Hz ; 8000 Hz] selon la NF EN 12102-1



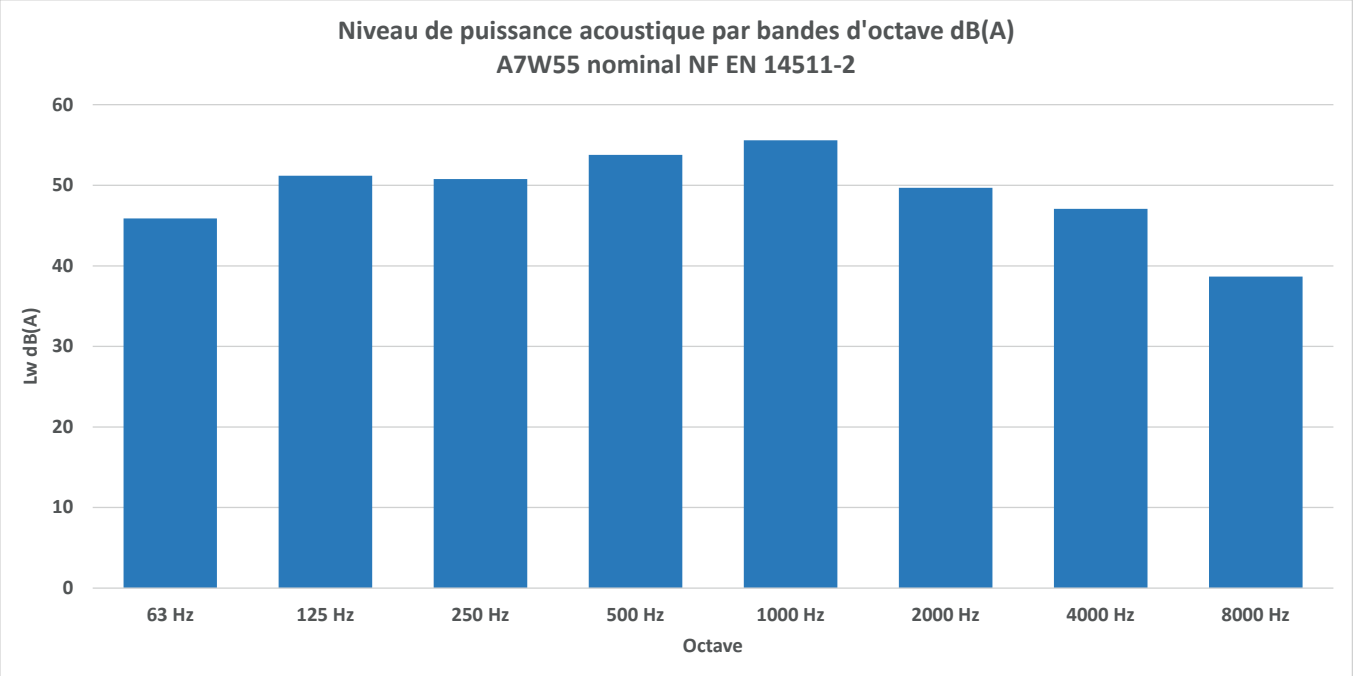
5	Niveau de puissance acoustique par bandes d'octave dB(A) A7W55 nominal NF EN 14511-2								Niveau de puissance acoustique global dB(A) *
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	46	51	51	54	56	50	47	39	60

* Le niveau de puissance acoustique global est calculé sur les bandes d'octave [125 Hz ; 8000 Hz] selon la NF EN 12102-1



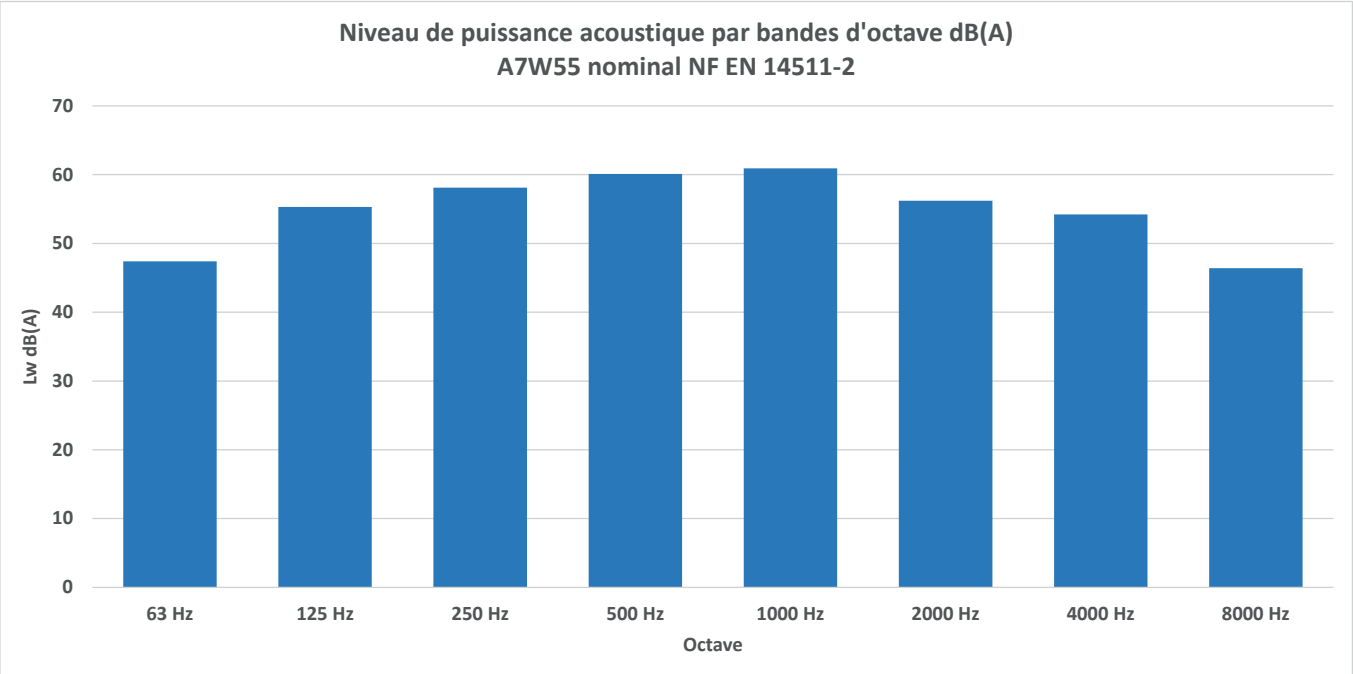
6	Niveau de puissance acoustique par bandes d'octave dB(A) A7W55 nominal NF EN 14511-2								Niveau de puissance acoustique global dB(A) *
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	46	51	51	54	56	50	47	39	60

* Le niveau de puissance acoustique global est calculé sur les bandes d'octave [125 Hz ; 8000 Hz] selon la NF EN 12102-1



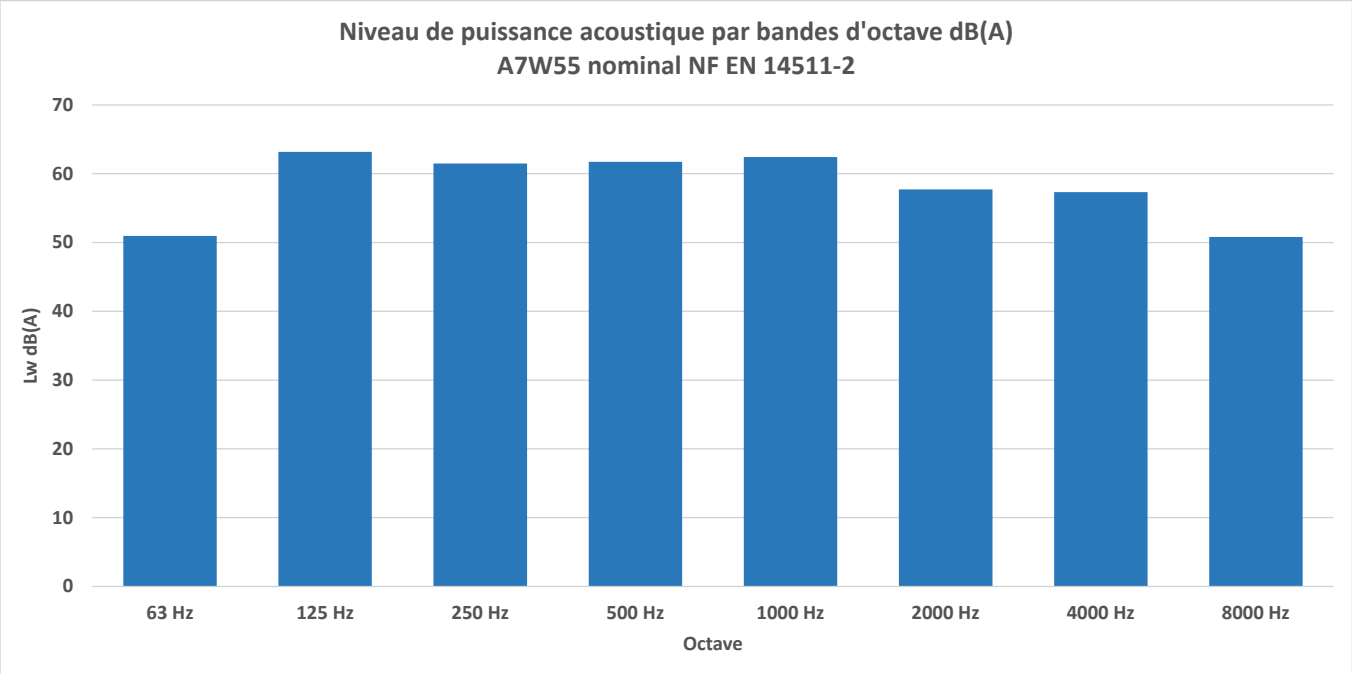
8	Niveau de puissance acoustique par bandes d'octave dB(A) A7W55 nominal NF EN 14511-2								Niveau de puissance acoustique global dB(A) *
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	47	55	58	60	61	56	54	46	66

* Le niveau de puissance acoustique global est calculé sur les bandes d'octave [125 Hz ; 8000 Hz] selon la NF EN 12102-1



10	Niveau de puissance acoustique par bandes d'octave dB(A) A7W55 nominal NF EN 14511-2								Niveau de puissance acoustique global dB(A) *
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	51	63	61	62	62	58	57	51	69

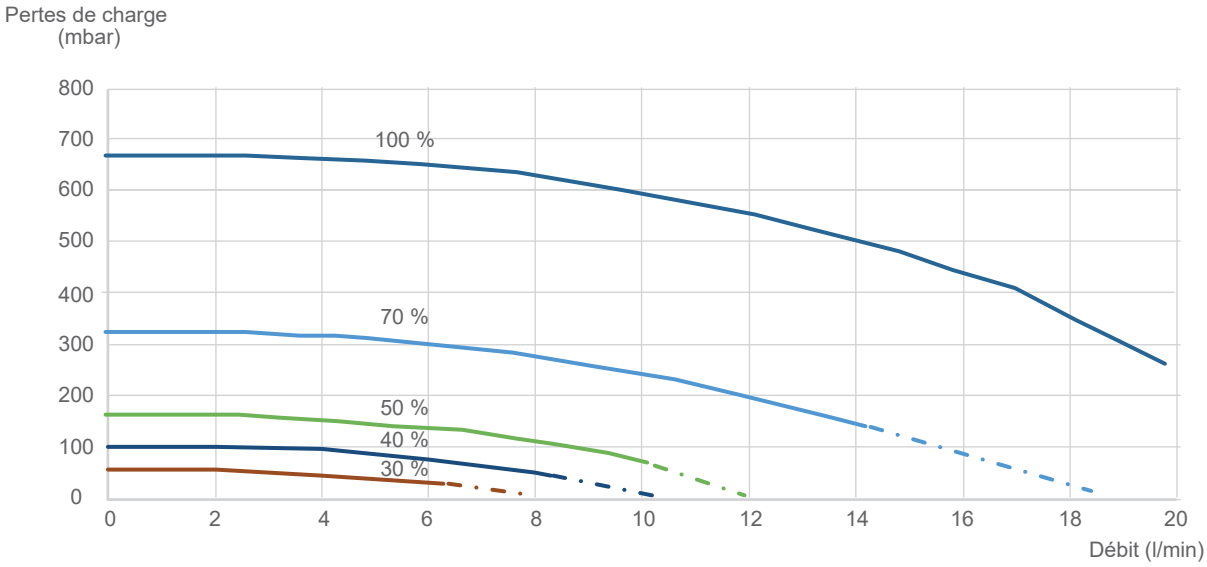
* Le niveau de puissance acoustique global est calculé sur les bandes d'octave [125 Hz ; 8000 Hz] selon la NF EN 12102-1



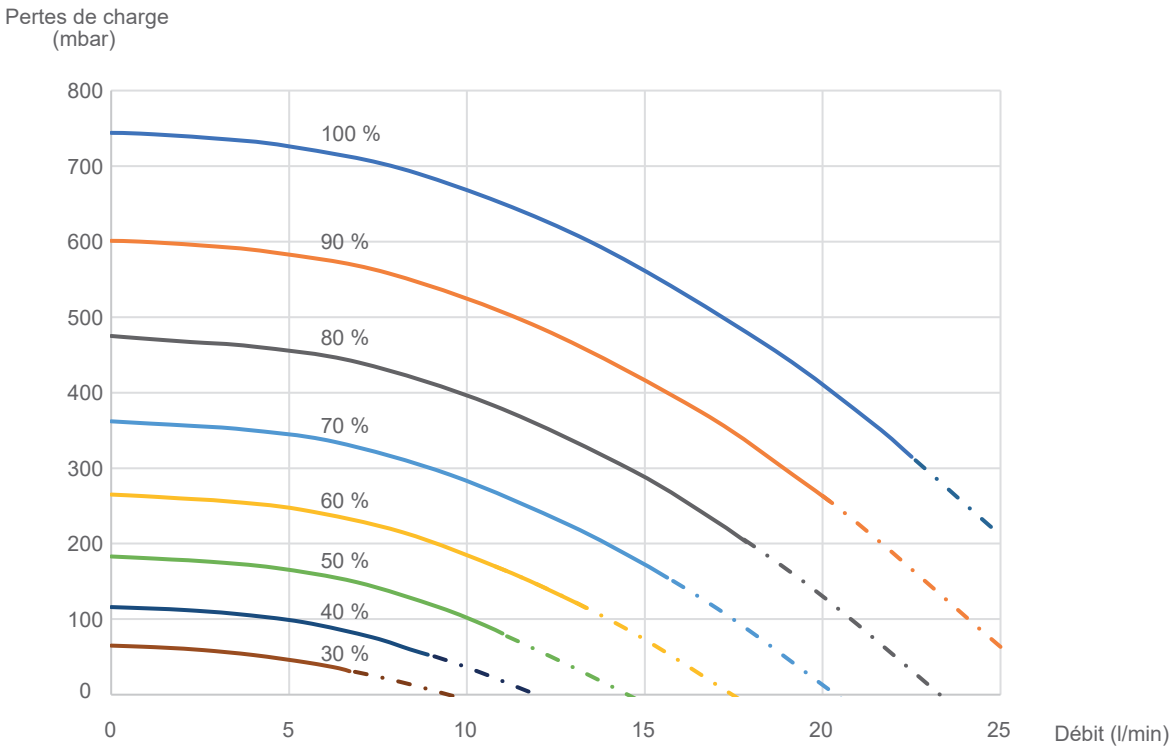
Circuit hydraulique

▶ Pressions et débits hydrauliques disponibles

■ Modèles 3, 5 et 6



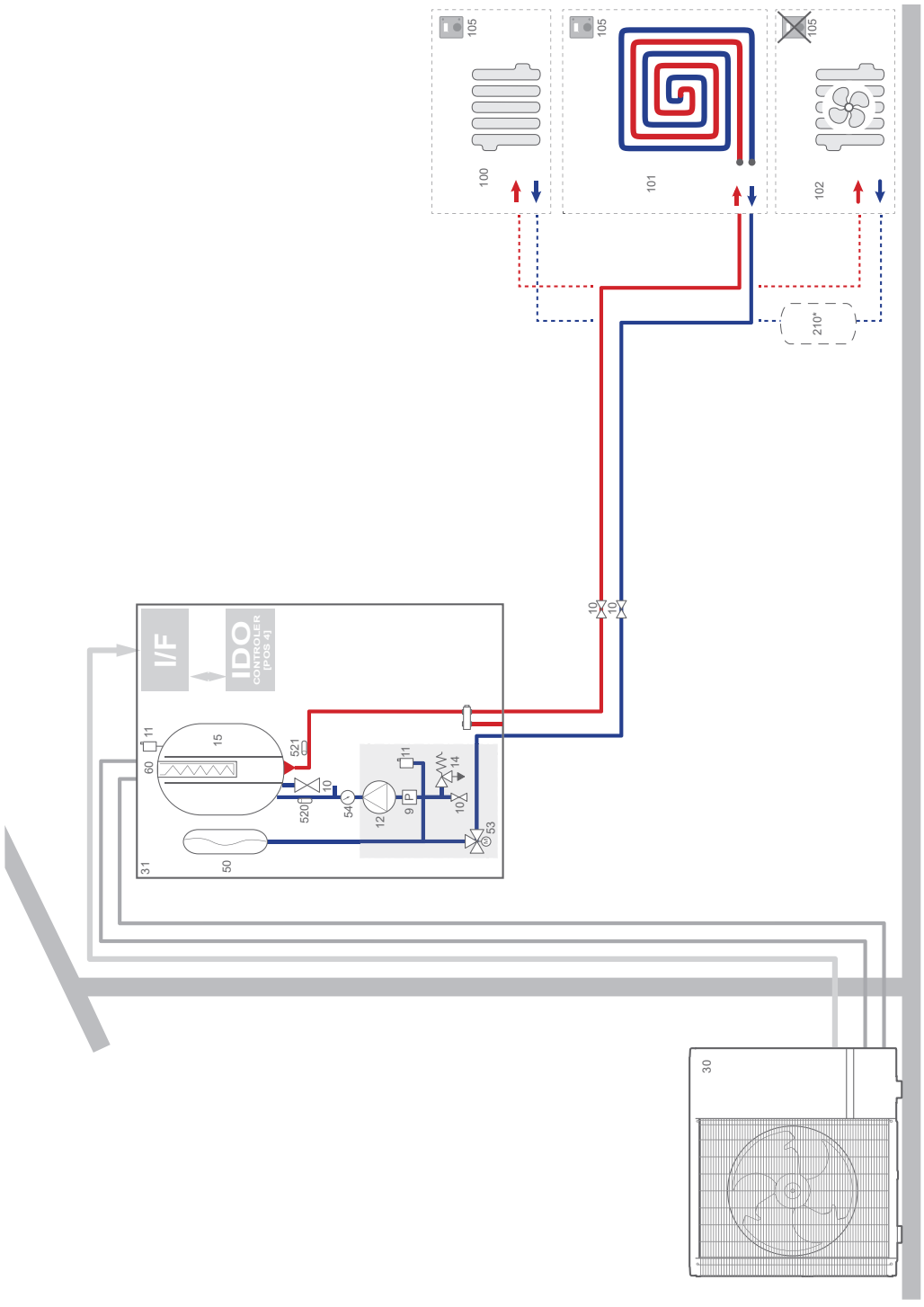
■ Modèles 8 et 10



▶ Schémas hydrauliques de principe

Modèle 1 service

■ Configuration : un circuit de chauffe

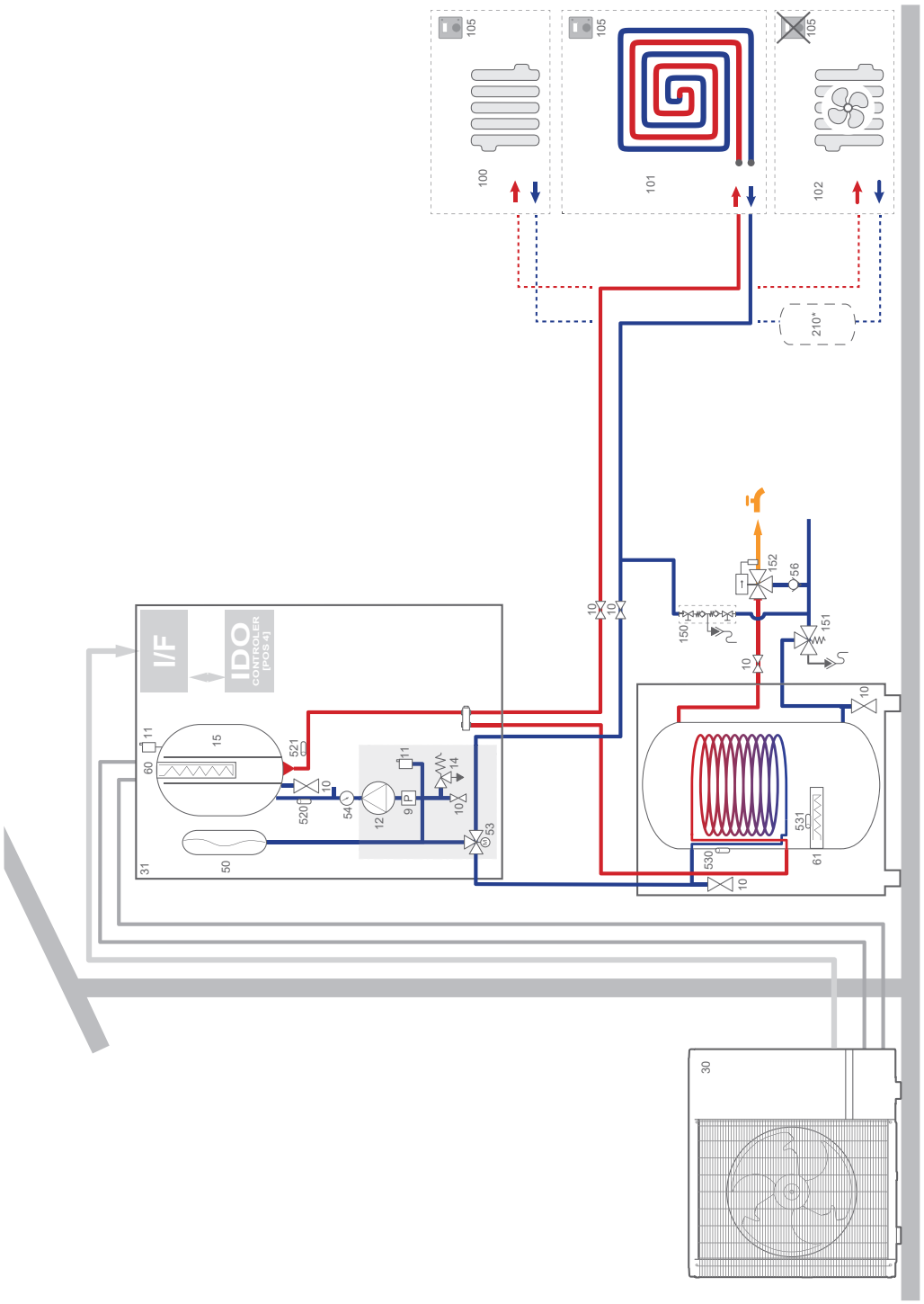


9 - Capteur de pression (Valeur)
10 - Vanne
11 - Purgeur
12 - Circulateur (Pompe de circulation)
13 - Débitmètre
14 - Soupape de sécurité
32 - Module hydraulique 1S

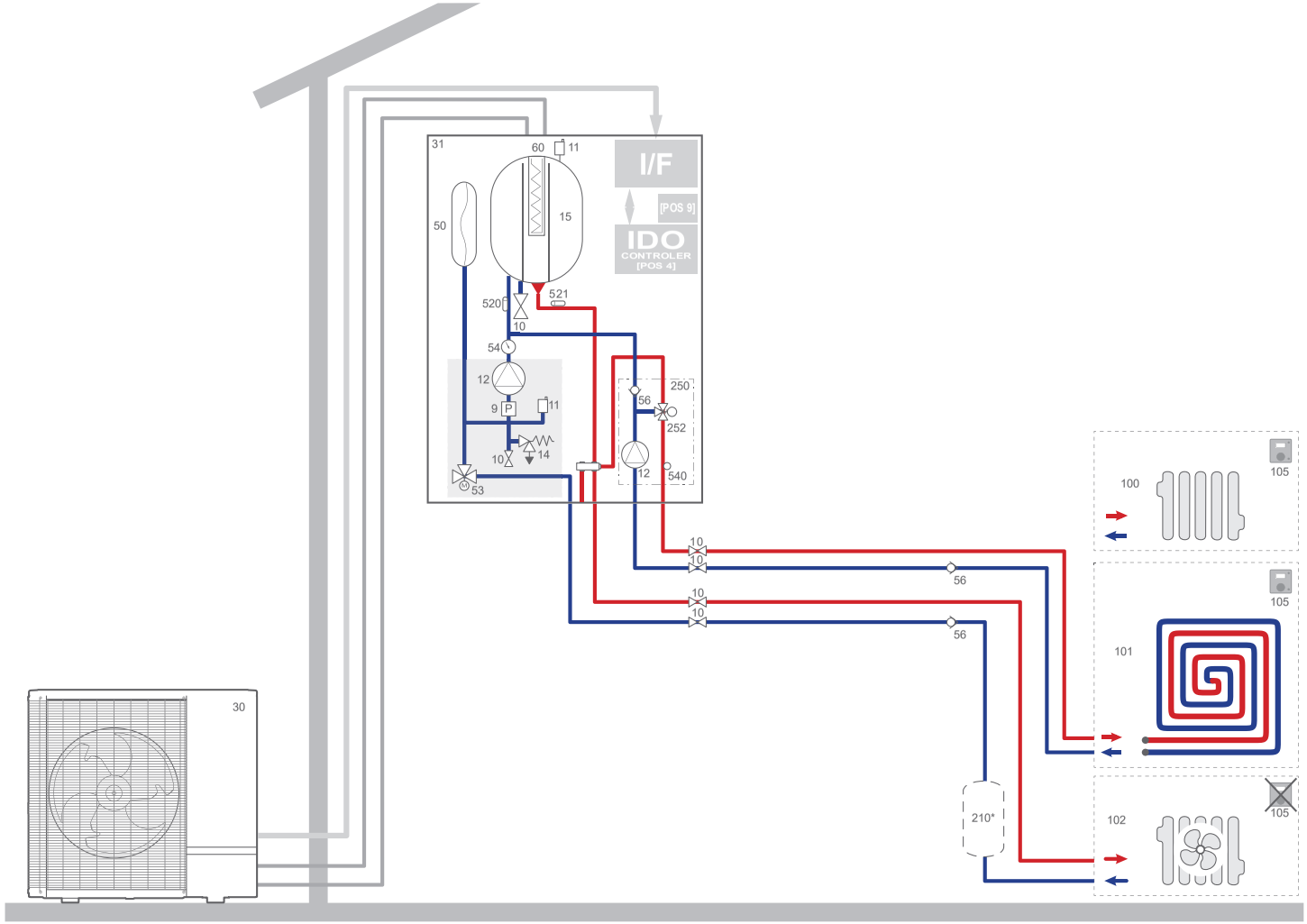
50 - Vase d'expansion
53 - Vanne directionnelle
56 - Clapet antiretour
60 - Appoint électrique chauffage
100 - Radiateur
101 - Plancher chauffant
102 - Radiateur dynamique (ventiloconvecteur)

105 - Thermostat ou sonde d'ambiance (zone 1)
210 - Ballon tampon
520 - Sonde temp. retour (circuit chauffage)
521 - Sonde temp. départ (circuit chauffage)
531 - Sécurité thermique appoint électrique sanitaire

■ Configuration : un circuit de chauffe et eau chaude sanitaire



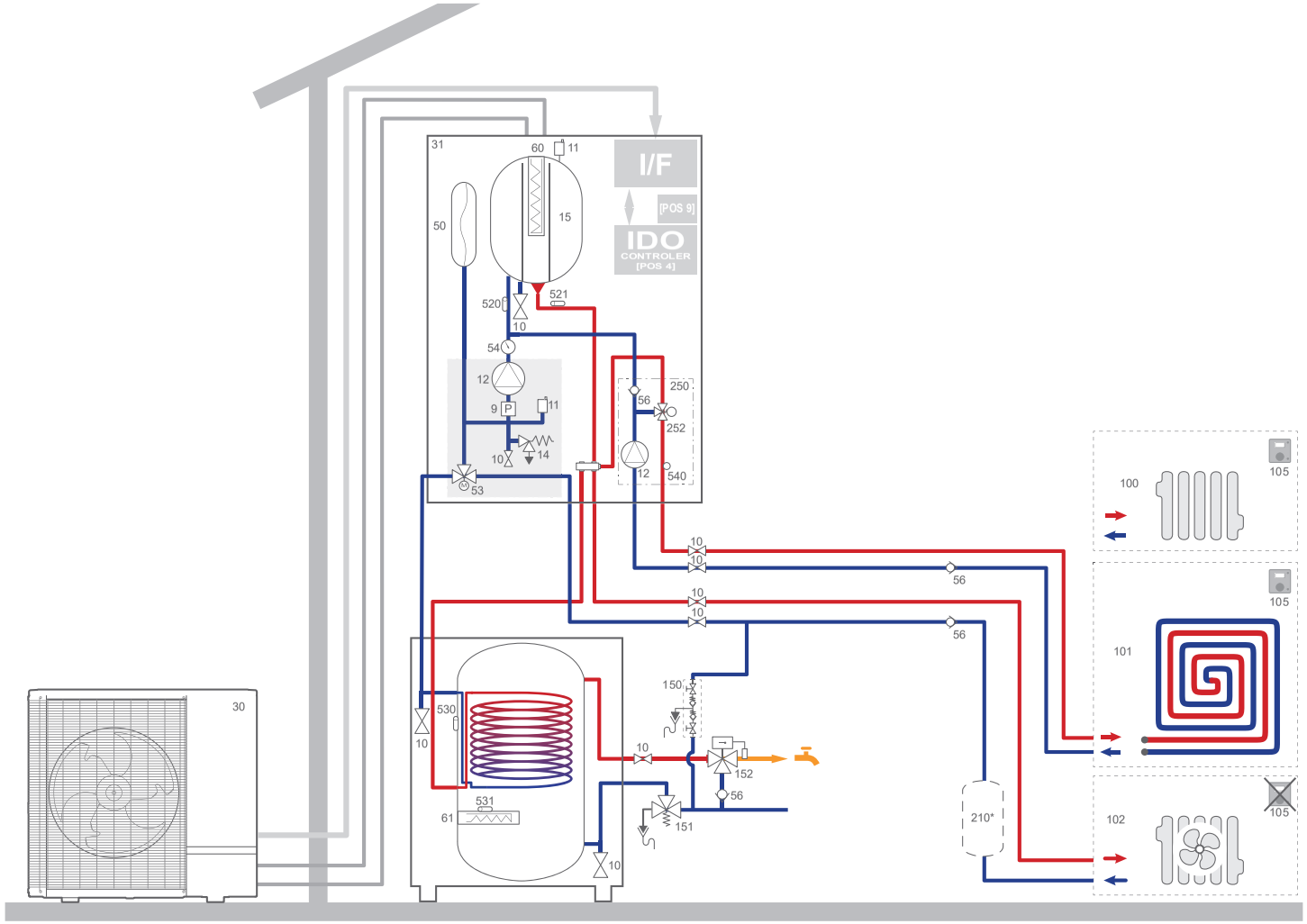
9 - Capteur de pression (Valeur)
10 - Vanne
11 - Purgeur
12 - Circulateur (Pompe de circulation)
13 - Débitmètre
14 - Soupape de sécurité
32 - Module hydraulique 1S
50 - Vase d'expansion
53 - Vanne directionnelle
56 - Clapet antiretour
60 - Appoint électrique chauffage
61 - Appoint électrique ECS
100 - Radiateur
101 - Plancher chauffant
102 - Radiateur dynamique (ventiloconvecteur)
105 - Thermostat ou sonde d'ambiance (zone 1)
150 - Disconnecteur
151 - Groupe de sécurité
152 - Mitigeur Thermostatique
210 - Ballon tampon
520 - Sonde temp. retour (circuit chauffage)
521 - Sonde temp. départ (circuit chauffage)
530 - Sonde temp. sanitaire
531 - Sécurité thermique appoint électrique sanitaire



9 - Capteur de pression (Valeur)
10 - Vanne
11 - Purgeur
12 - Circulateur (Pompe de circulation)
13 - Débitmètre
14 - Soupape de sécurité
15 - Echangeur
32 - Module hydraulique 1S

50 - Vase d'expansion
53 - Vanne directionnelle
56 - Clapet antiretour
60 - Appoint électrique chauffage
100 - Radiateur
101 - Plancher chauffant
102 - Radiateur dynamique (ventiloconvecteur)
105 - Thermostat ou sonde d'ambiance (zone 1)

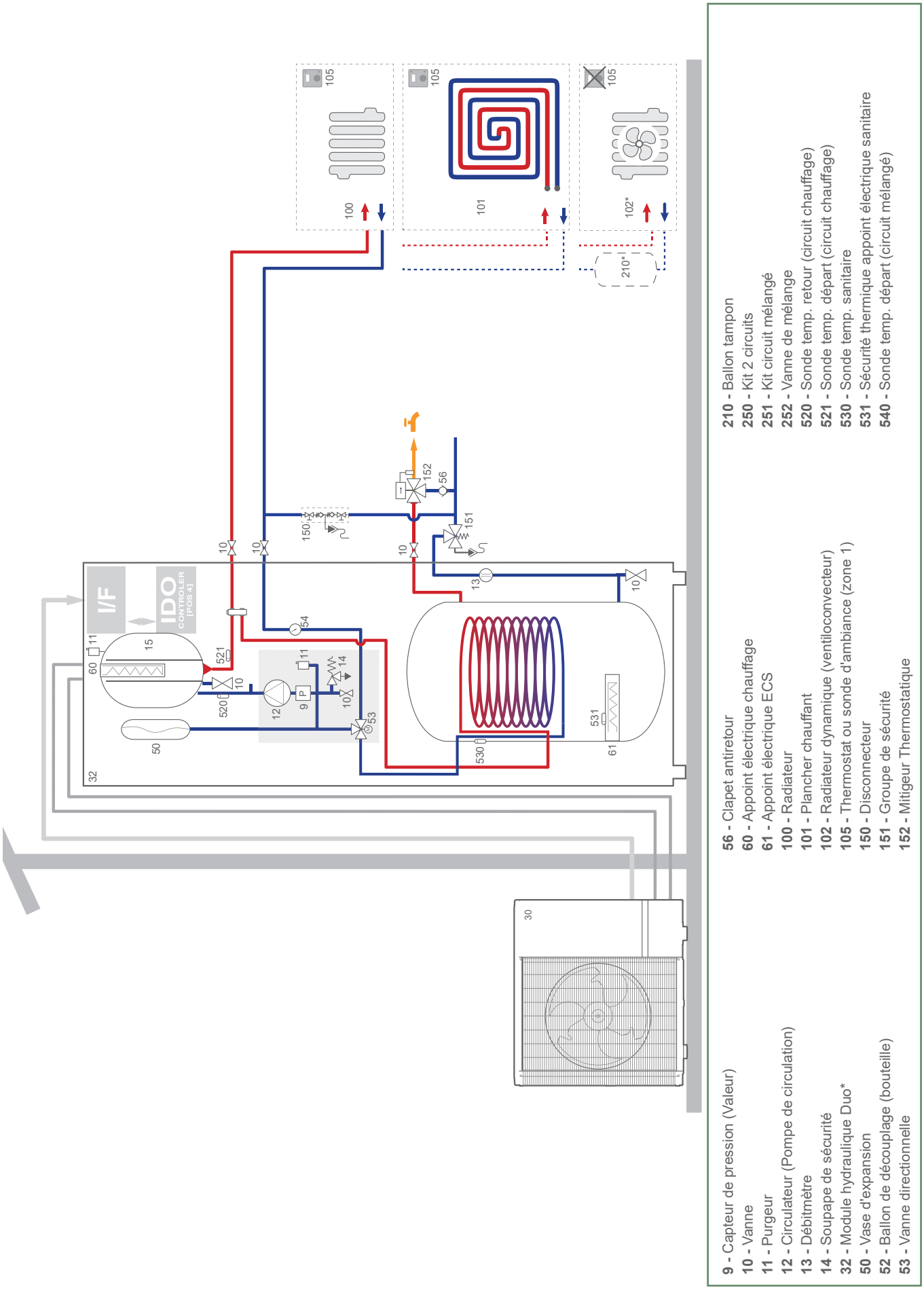
210 - Ballon tampon
250 - Kit 2 circuits
251 - Kit circuit mélangé
252 - Vanne de mélange
520 - Sonde temp. retour (circuit chauffage)
521 - Sonde temp. départ (circuit chauffage)
531 - Sécurité thermique appoint électrique sanitaire
540 - Sonde temp. départ (circuit mélangé)



9 - Capteur de pression (Valeur)
10 - Vanne
11 - Purgeur
12 - Circulateur (Pompe de circulation)
13 - Débitmètre
14 - Soupape de sécurité
15 - Echangeur
32 - Module hydraulique 1S
50 - Vase d'expansion
53 - Vanne directionnelle
56 - Clapet antiretour
60 - Appoint électrique
61 - Appoint électrique ECS
100 - Radiateur
101 - Plancher chauffant
102 - Radiateur dynamique (ventiloconvecteur)
105 - Thermostat ou sonde d'ambiance (zone 1)
150 - Disconnecteur
151 - Groupe de sécurité
152 - Mitigeur Thermostatique
210 - Ballon tampon
250 - Kit 2 circuits
251 - Kit circuit mélangé
252 - Vanne de mélange
520 - Sonde temp. retour (circuit chauffage)
521 - Sonde temp. départ (circuit chauffage)
530 - Sonde temp. sanitaire
531 - Sécurité thermique appoint électrique sanitaire
540 - Sonde temp. départ (circuit mélangé)

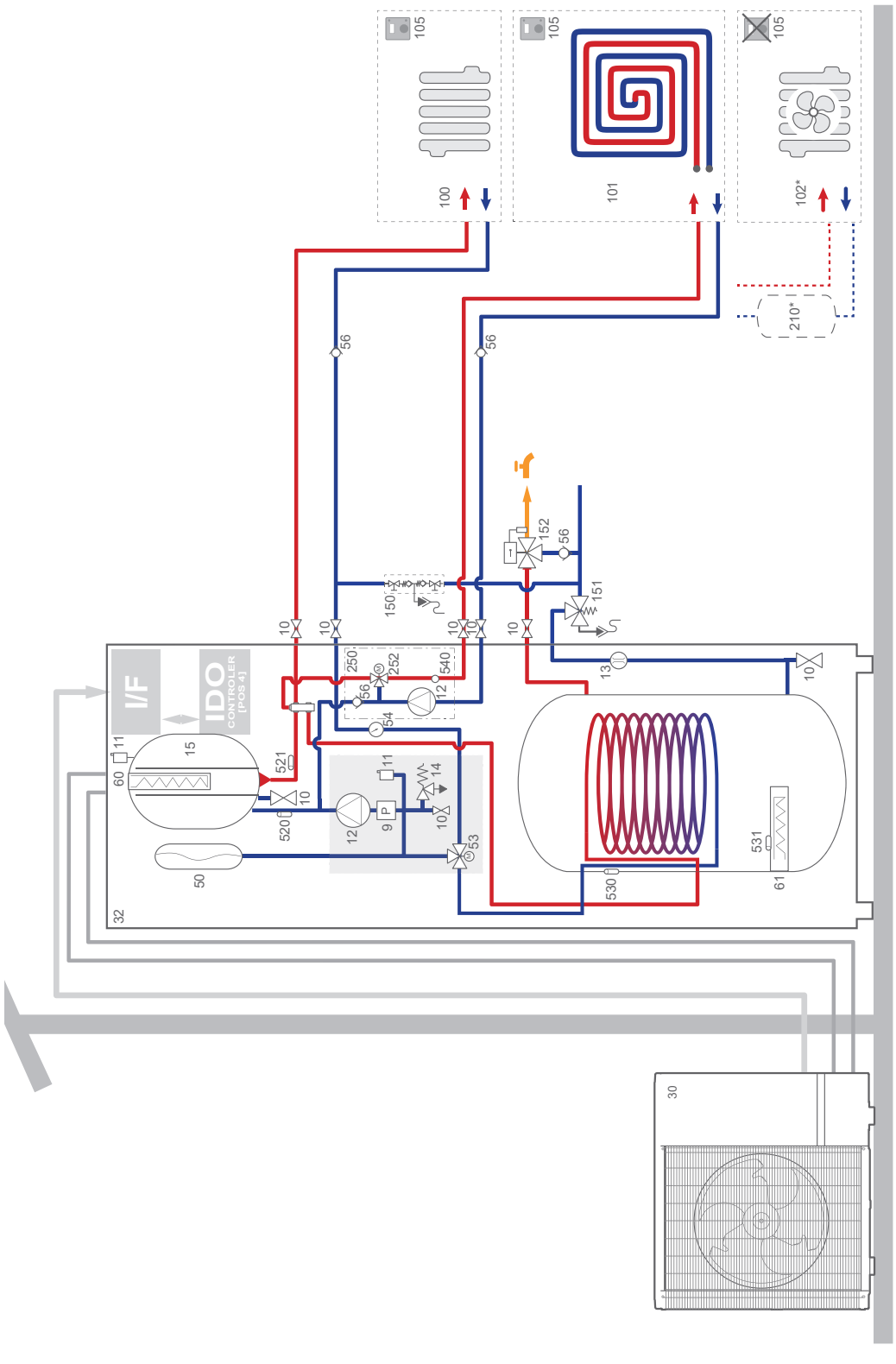
Modèle 2 services

■ Configuration : un circuit de chauffe



9 - Capteur de pression (Valeur)
10 - Vanne
11 - Purgeur
12 - Circulateur (Pompe de circulation)
13 - Débitmètre
14 - Soupape de sécurité
32 - Module hydraulique Duo*
50 - Vase d'expansion
52 - Ballon de découplage (bouteille)
53 - Vanne directionnelle
56 - Clapet antiretour
60 - Appoint électrique chauffage
61 - Appoint électrique ECS
100 - Radiateur
101 - Plancher chauffant
102 - Radiateur dynamique (ventiloconvecteur)
105 - Thermostat ou sonde d'ambiance (zone 1)
150 - Disconnecteur
151 - Groupe de sécurité
152 - Mitigeur Thermostatique
210 - Ballon tampon
250 - Kit 2 circuits
251 - Kit circuit mélangé
252 - Vanne de mélange
520 - Sonde temp. retour (circuit chauffage)
521 - Sonde temp. départ (circuit chauffage)
530 - Sonde temp. sanitaire
531 - Sécurité thermique appoint électrique sanitaire
540 - Sonde temp. départ (circuit mélangé)

■ Configuration : deux circuits de chauffe



9 - Capteur de pression (Valeur)
10 - Vanne
11 - Purgeur
12 - Circulateur (Pompe de circulation)
13 - Débitmètre
14 - Soupape de sécurité
32 - Module hydraulique Duo*
50 - Vase d'expansion
52 - Ballon de découplage (bouteille)
53 - Vanne directionnelle
56 - Clapet antiretour
60 - Appoint électrique chauffage
61 - Appoint électrique ECS
100 - Radiateur
101 - Plancher chauffant
102 - Radiateur dynamique (ventiloconvecteur)
105 - Thermostat ou sonde d'ambiance (zone 1)
150 - Disconnecteur
151 - Groupe de sécurité
152 - Mitigeur Thermostatique
210 - Ballon tampon
250 - Kit 2 circuits
251 - Kit circuit mélangé
252 - Vanne de mélange
520 - Sonde temp. retour (circuit chauffage)
521 - Sonde temp. départ (circuit chauffage)
530 - Sonde temp. sanitaire
531 - Sécurité thermique appoint électrique sanitaire
540 - Sonde temp. départ (circuit mélangé)

Options

Désignation	Référence
Thermostat 105	074511
Thermostat 225	074902
Thermostat 228	074903
Sonde température extérieure	074203
Kit 2 circuits	520270
Kit carte extension régulation	074872
Kit expansion sanitaire	074877
Kit recirculation ECS	074876
Kit relève Split	074993
Kit gros débit	074994
Kit relève Split Duo	074995
Kit 2 circuits découplés	075097
Kit rafraîchissement	520271

atlantic

AMBB - SATC
Rue des fondeurs 59660 Merville - France
www.atlantic.fr

Groupe Atlantic Belgium
Oude Vijverweg, 6 - 1653 Dworp – Belgium
www.atlantic.be

Atlantic Suisse AG
Sonnenbergstrasse 9 - 6052 Hergiswil - Switzerland
www.atlantic-suisse.ch

Date de la mise en service :

Coordonnées de votre installateur chauffagiste ou service après-vente.

Matériel sujet à modifications sans préavis - Document non contractuel
SCGA réseau ATLANTIC – SAS au capital de 130 000 000 €, locataire gérant, RCS La Roche-Sur-Yon n°538 485 384