

DONNEES TECHNIQUES

FR

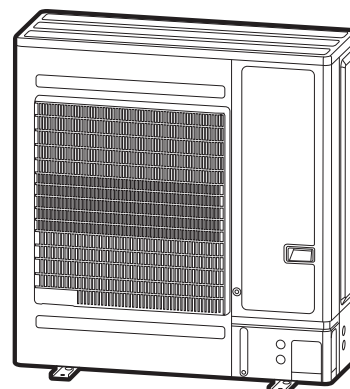
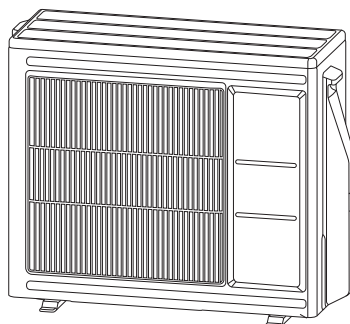
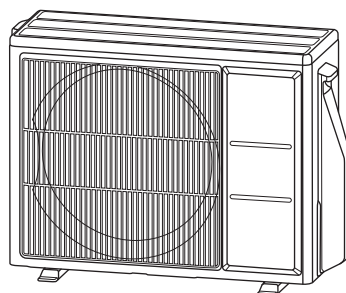
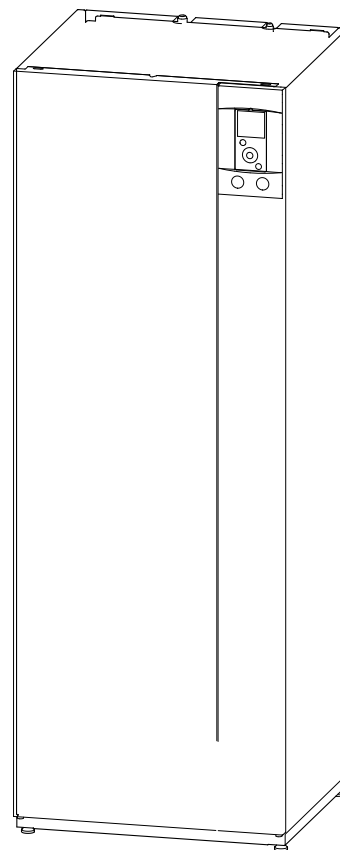
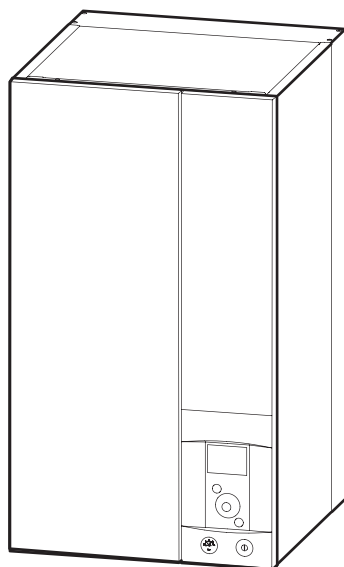
Alféa Extensa A.I. R32

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

Unité extérieure

WOYA060KLT ☐WOYA080KLT ☐WOYA100KLT ☐

Module hydraulique

024301 ☐024302 ☐024303 ☐024306 ☐024307 ☐024308 ☐024309 ☐

Sommaire

Descriptif général	3
Tableau des dimensions et poids	3
Volume de l'installation chauffage	3
Schémas des appareils	4
Diamètres des raccordements	10
Information ERP	10
Performances	11
Tableaux de dimensionnement en mode chauffage sans appoint de série.	11
Tableaux de dimensionnement en mode chauffage incluant progressivement l'appoint de série.	16
Tableaux de performances nominales en mode froid	21
Pression acoustique des unités extérieures	24
Courbes de pression acoustique en mode chauffage	24
Point de mesure pression acoustique	25
Circuit hydraulique	26
Pressions et débits hydrauliques disponibles	26
Schémas hydrauliques de principe	27
Options	31

Descriptif général

► Tableau des dimensions et poids

Pour plus d'informations, veuillez-vous référer aux notices d'installation 2112 (alféa extensa A.I. R32) et 2114 (alféa extensa Duo A.I. R32).

	Alféa Extensa A.I. 5 R32	Alféa Extensa A.I. 6 R32	Alféa Extensa A.I. 8 R32	Alféa Extensa A.I. 10 R32
Référence	526331	526332	526333	526334
Unité extérieure	WOYA060KLT	WOYA060KLT	WOYA080KLT	WOYA100KLT
Référence	700227	700227	700228	700229
Dimensions h x l x p (mm)	632 x 886 x 353	632 x 886 x 353	716 x 907 x 353	998 x 940 x 365
Poids en fonctionnement (kg)	39	39	42	62

Module hydraulique	Alféa Extensa A.I. 5 R32	Alféa Extensa A.I. 6-8 R32	Alféa Extensa A.I. 10 R32
Référence	024 301	024 302	024 302
Dimensions h x l x p (mm)	847 x 450 x 493		
Poids a vide / en eau (kg)	42 / 67		

	Alféa Extensa Duo A.I. 3 R32	Alféa Extensa Duo A.I. 5 R32	Alféa Extensa Duo A.I. 6 R32	Alféa Extensa Duo A.I. 8 R32	Alféa Extensa Duo A.I. 10 R32
Référence	526340	526341	526342	526343	526344
Unité extérieure	WOYA060KLT	WOYA060KLT	WOYA060KLT	WOYA080KLT	WOYA100KLT
Référence	700227	700227	700227	700228	700229
Dimensions h x l x p (mm)	632 x 886 x 353	632 x 886 x 353	632 x 886 x 353	716 x 907 x 353	998 x 940 x 365
Poids en fonctionnement (kg)	39	39	39	42	62

Module hydraulique	Alféa Extensa Duo A.I. 3 R32	Alféa Extensa Duo A.I. 5 R32	Alféa Extensa Duo A.I. 6/8 R32	Alféa Extensa Duo A.I. 10 R32
Référence	024306	024307	024308	024309
Dimensions h x l x p (mm)	1863 x 648 x 700			
Poids a vide / en eau (kg)	145 / 359			

► 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.

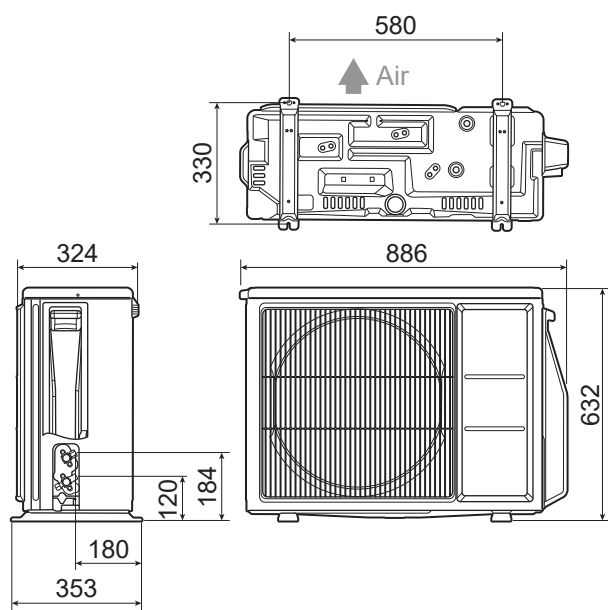
	Min. volume en litres par CIRCUIT		
Appareil	Obligation Ventilo-convecteur	Préconisation Radiateurs	Préconisation Plancher Chauffant Rafraîchissant
Modèle 3	23	12	2
Modèle 5	23	12	2
Modèle 6	23	12	2
Modèle 8	36	33	15
Modèle 10	49	44	22

► Schémas des appareils

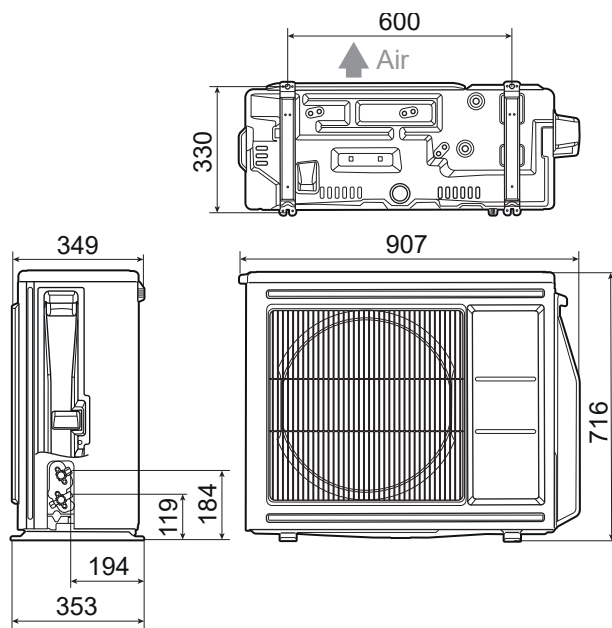
▼ Schéma de dimensions

Unités extérieures

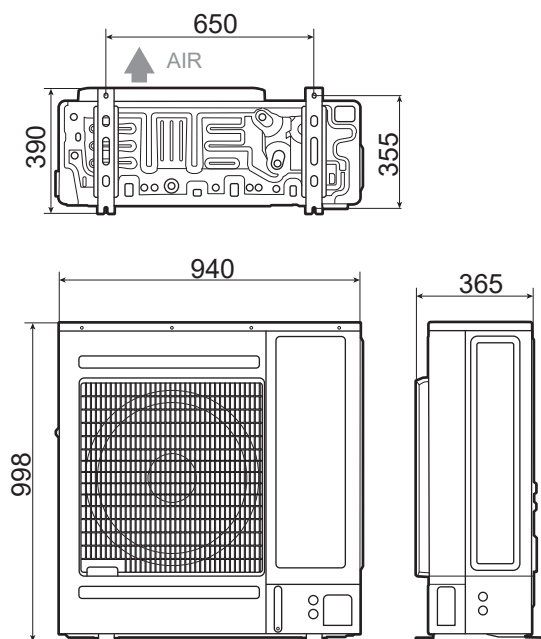
Modèles 3 / 5 / 6



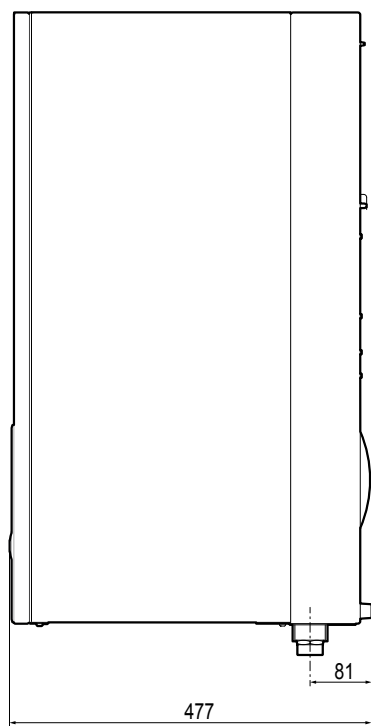
Modèle 8



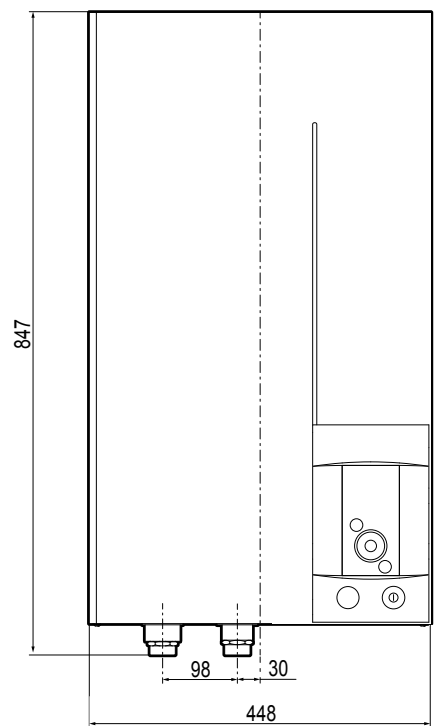
Modèle 10



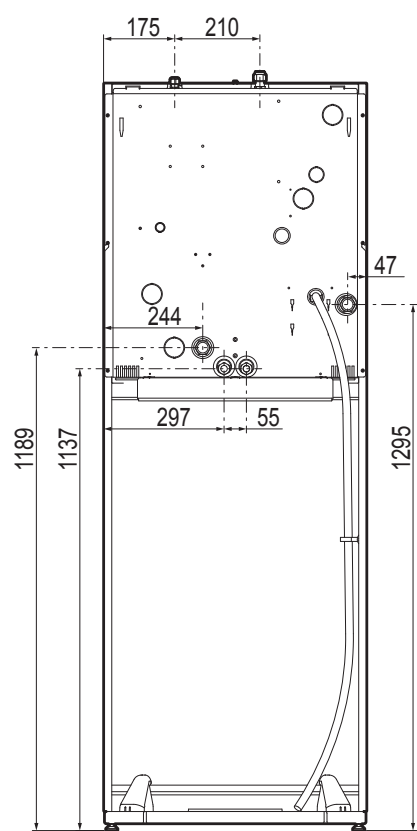
Modules Hydrauliques :



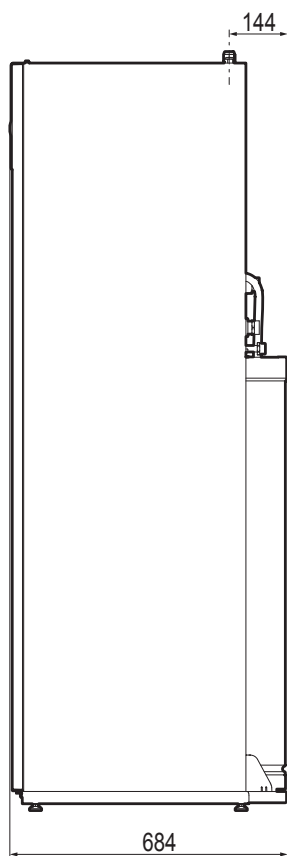
Vue de côté



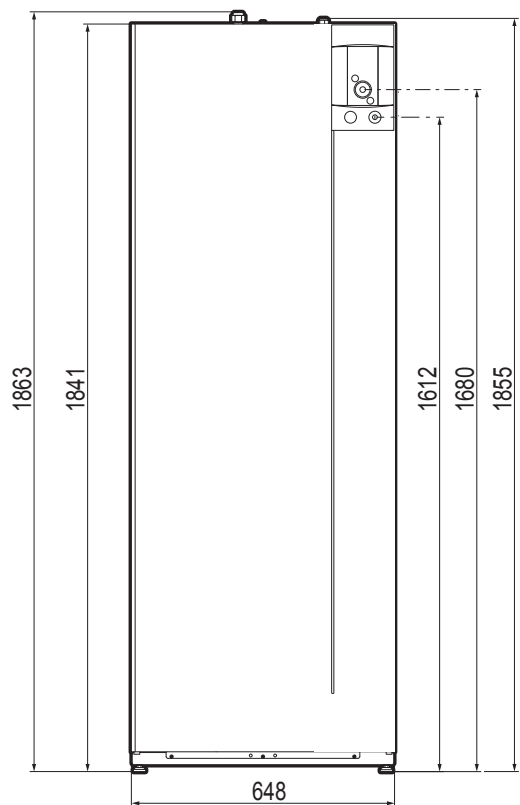
Vue de face



Vue arrière



Vue de côté



Vue de face

▼ 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.

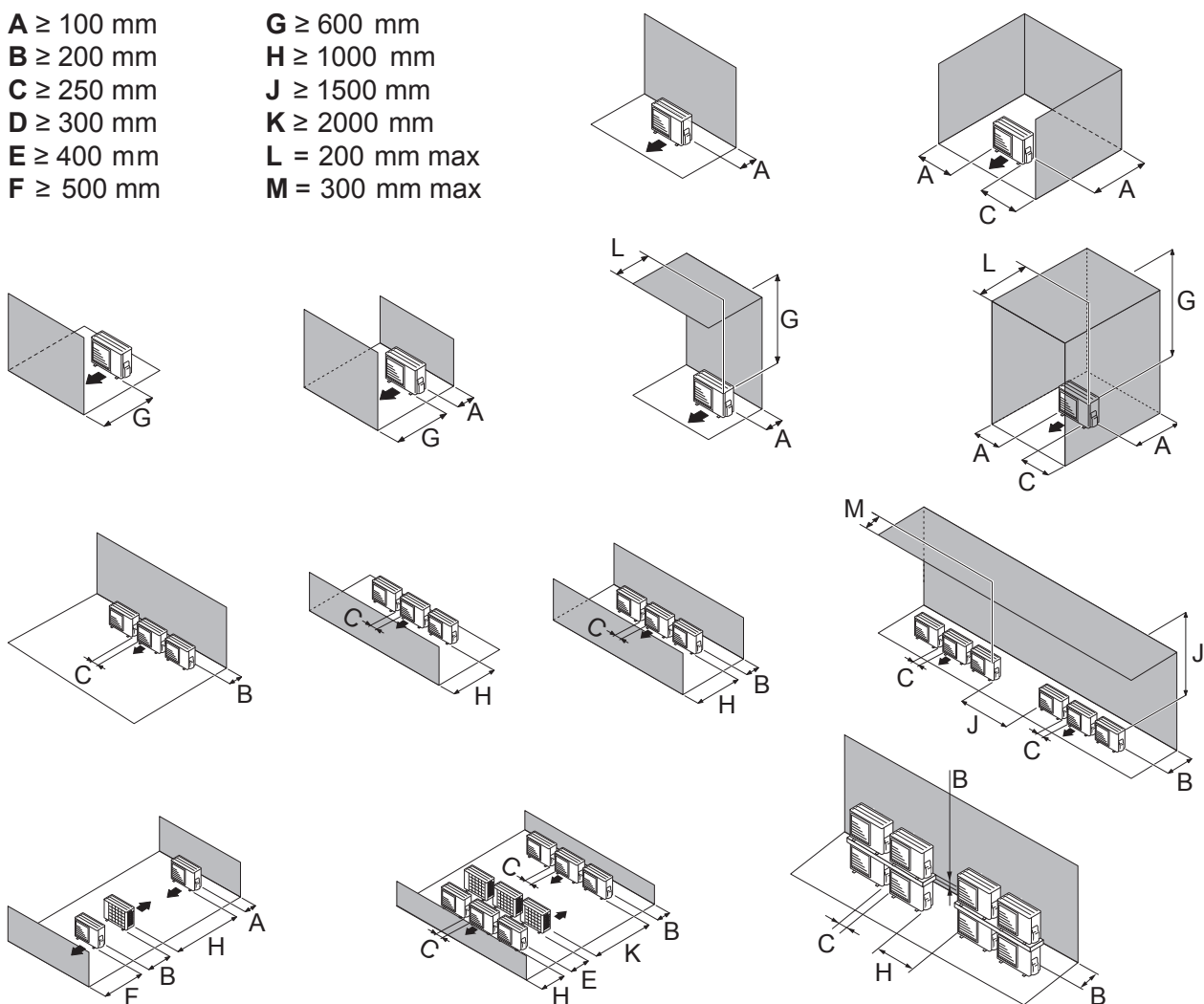
Si l'installation est réalisée dans une région où la température peut être inférieure à 0°C pendant une longue période, munir le tuyau d'évacuation d'une résistance de traçage pour éviter la prise en glace. La résistance de traçage doit chauffer non seulement le tuyau d'écoulement mais aussi le bas de 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 difficile de se chauffer et probablement causer une panne.

Modèles 5/6/8

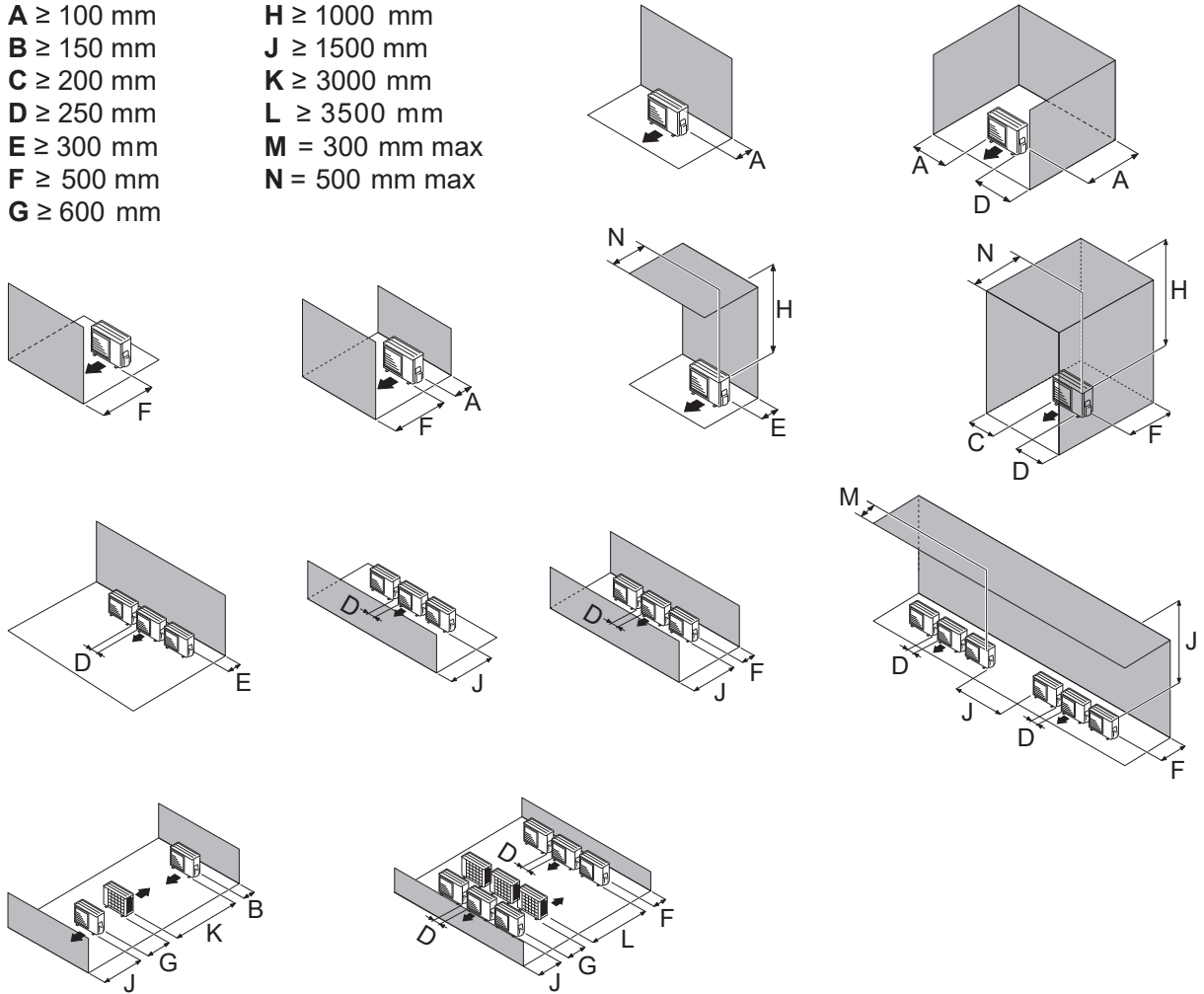
A ≥ 100 mm
B ≥ 200 mm
C ≥ 250 mm
D ≥ 300 mm
E ≥ 400 mm
F ≥ 500 mm

G ≥ 600 mm
H ≥ 1000 mm
J ≥ 1500 mm
K ≥ 2000 mm
L = 200 mm max
M = 300 mm max

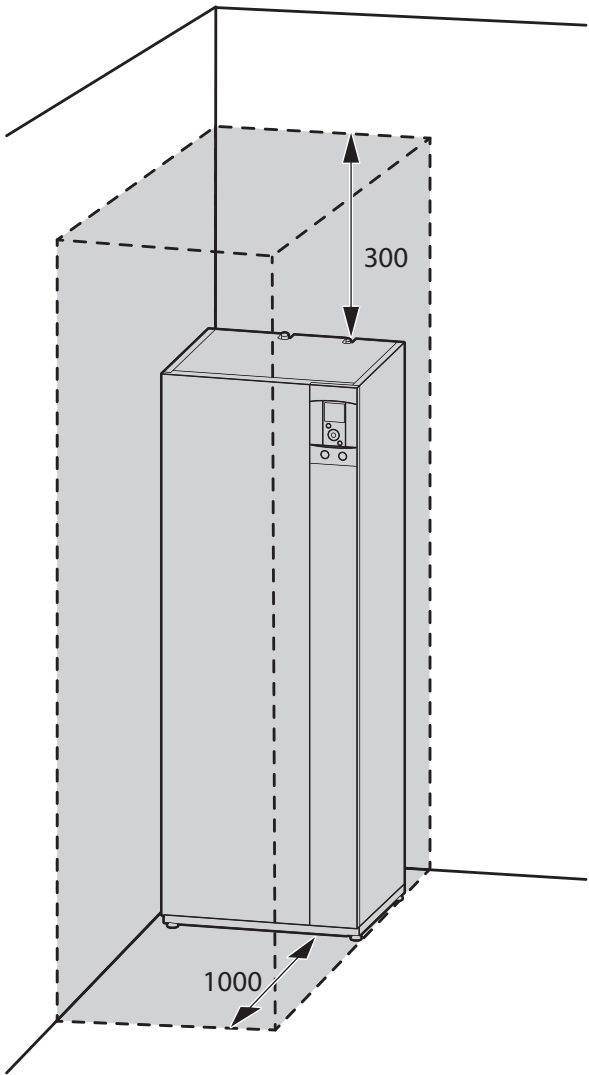
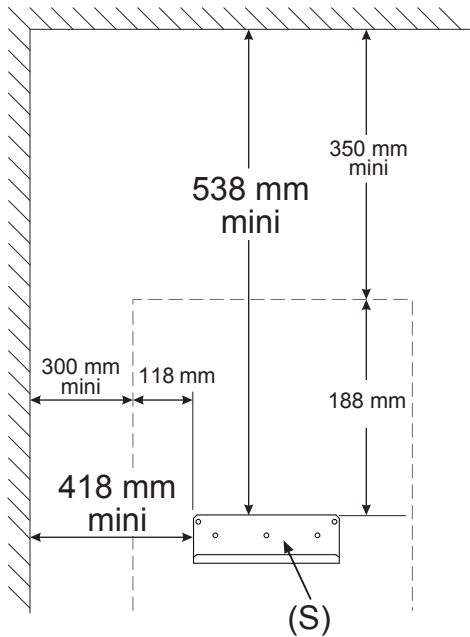
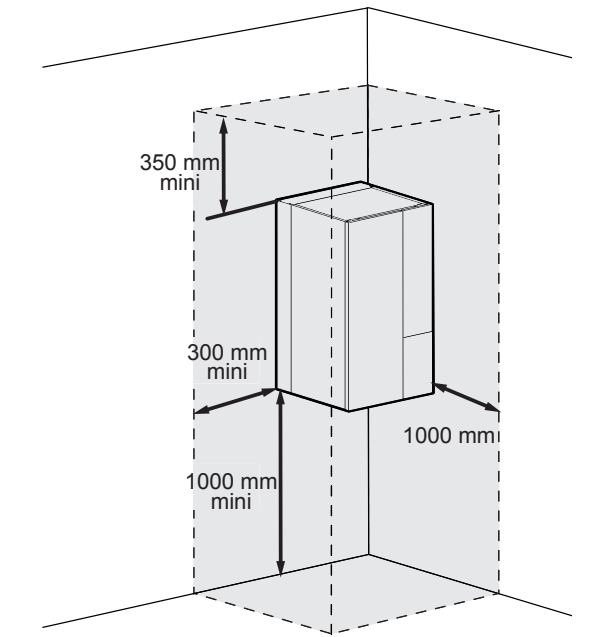


A ≥ 100 mm
B ≥ 150 mm
C ≥ 200 mm
D ≥ 250 mm
E ≥ 300 mm
F ≥ 500 mm
G ≥ 600 mm

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	
Surface mini	m ²
Surface pièce A	m ²
Surface pièce (A) > Surface mini ?	
Oui ☐	Non ☐

Pas de recommandation

Non

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

Création d'ouverture (S_{min}) pour ventilation naturelle vers l'extérieur

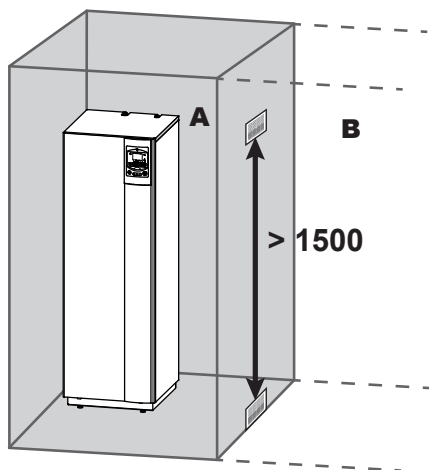
Non

Surface pièce adjacente	
Surface pièce adjacente (B)	m ²
Surface totale (A+B)	m ²
Surface pièce (A+B) > Surface mini ?	
Oui ☐	Non ☐

Création d'ouverture (S_{min}) pour ventilation naturel entre les pièces **A** et **B**

Ajout d'un détecteur et d'une ventilation mécanique

Oui



► Diamètres des raccordements

Alféa Extensa A.I.	Duo 3 R32	5 R32 Duo 5 R32	6 R32 Duo 6 R32	8 R32 Duo 8 R32	10 R32 Duo 10 R32
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle) en pouce	1	1	1	1	1
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

Alféa Extensa A.I.	Duo 3 R32	5 R32 Duo 5 R32	6 R32 Duo 6 R32	8 R32 Duo 8 R32	10 R32 Duo 10 R32
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	6 / 6	9/8
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°) (%)	175/119	175 / 125	175 / 125	177 / 128	178/130
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35° / 55°) (kWh)	2040/2715	2322 / 3035	2594 / 3411	2594 / 3411	3875/5083
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) (dBa)	40 / 57	40 / 57	40 / 57	40 / 60	42/62

Alféa Extensa A.I.	Duo 3 R32	Duo 5 R32	Duo 6 R32	Duo 8 R32	Duo 10 R32
Profil de soutirage - ECS	L	L	L	L	L
Classe énergétique - ECS	A+	A+	A+	A+	A+
Consommation annuelle d'énergie - ECS (kWh)	793	793	793	793	793
Efficacité énergétique saisonnière - ECS (%)	130	130	130	130	130

▼ Alféa Extensa A.I. 5 R32 et Alféa Extensa Duo A.I. 5 R32

Performances suivant EN 14825 sans 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	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	

▼ Alféa Extensa A.I. 6 R32 et Alféa Extensa Duo A.I. 6 R32

Performances suivant EN 14825 sans 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	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	</									

▼ Alféa Extensa A.I. 8 R32 et Alféa Extensa Duo A.I. 8 R32

Performances suivant EN 14825 sans 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	1.05	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	3.33			
	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	3.33			
	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				

▼ Alféa Extensa A.I. 10 R32 et Alféa Extensa Duo A.I. 10 R32

Performances suivant EN 14825 sans 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	1.44	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													

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

▼ Alféa Extensa Duo A.I. 3 R32

Performances suivant EN 14825 avec appoint de série

		Température de départ																				
		25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C		
		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	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	1,14	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	

▼ Alféa Extensa A.I. 5 R32 et Alféa Extensa Duo A.I. 5 R32

Performances suivant EN 14825 avec appoint de série

		Température de départ																				
		25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C		
		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	1.23	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					

▼ Alféa Extensa A.I. 6 R32 et Alféa Extensa Duo A.I. 6 R32

Performances suivant EN 14825 avec appoint de série

		Température de départ																							
		25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C					
		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	1.47	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	4.80	6.50	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	0.00	3.00	3.00	1.00	3.00	3.00	1.00				

▼ Alféa Extensa A.I. 8 R32 et Alféa Extensa Duo A.I. 8 R32

Performances suivant EN 14825 avec appoint de série

		Température de départ																							
		25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C					
		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	1.80	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	5.60	7.70	1.41	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	5.50	7.64	1.41	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	5.40	7.55	1.41	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	5.30	7.50	1.41	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	5.20	7.40	1.40	5.20	7.40	1.40	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	1.4													

▼ Alféa Extensa A.I. 10 R32 et Alféa Extensa Duo A.I. 10 R32

Performances suivant EN 14825 avec appoint de série

		Température de départ																				
		25°C			30°C			35°C			40°C			45°C			50°C			55°C		
		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</															

► Tableaux de performances nominales en mode froid

▼ Alféa Extensa Duo A.I. 3 R32

		Température de départ																	
		7°C			10°C			13°C			15°C			18°C			22°C		
		Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER
Température extérieure	20°C	3.00	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

▼ Alféa Extensa A.I. 5 R32 et Alféa Extensa Duo A.I. 5 R32

		Température de départ																	
		7°C			10°C			13°C			15°C			18°C			22°C		
		Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER
Température extérieure	20°C	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

* Pfrig = 2,30 kW obtenue avec une priorité fixée sur l'efficacité en mode refroidissement, une température extérieure de 35°C et une température de départ de 7°C.

* Pabs = 0,70 kW obtenue avec une priorité fixée sur l'efficacité en mode refroidissement, une température extérieure de 35°C et une température de départ de 7°C.

* EER = 3,3 obtenue avec une priorité fixée sur l'efficacité en mode refroidissement, une température extérieure de 35°C et une température de départ de 7°C.

▼ Alféa Extensa A.I. 6 R32 et Alféa Extensa Duo A.I. 6 R32

		Température de départ																	
		7°C			10°C			13°C			15°C			18°C			22C		
		Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER
Température extérieure	20°C	6.35	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	

* Pfrig = 2,30 kW obtenue avec une priorité fixée sur l'efficacité en mode refroidissement, une température extérieure de 35°C et une température de départ de 7°C.

* Pabs = 0,70 kW obtenue avec une priorité fixée sur l'efficacité en mode refroidissement, une température extérieure de 35°C et une température de départ de 7°C.

* EER = 3,3 obtenue avec une priorité fixée sur l'efficacité en mode refroidissement, une température extérieure de 35°C et une température de départ de 7°C.

▼ Alféa Extensa A.I. 8 R32 et Alféa Extensa Duo A.I. 8 R32

		Température de départ																	
		7°C			10°C			13°C			15°C			18°C			22C		
		Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER
Température extérieure	20°C	6.43	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	

* Pfrig = 2,55 kW obtenue avec une priorité fixée sur l'efficacité en mode refroidissement, une température extérieure de 35°C et une température de départ de 7°C.

* Pabs = 0,78 kW obtenue avec une priorité fixée sur l'efficacité en mode refroidissement, une température extérieure de 35°C et une température de départ de 7°C.

* EER = 3,27 obtenue avec une priorité fixée sur l'efficacité en mode refroidissement, une température extérieure de 35°C et une température de départ de 7°C.

▼ Alféa Extensa A.I. 10 R32 et Alféa Extensa Duo A.I. 10 R32

		Température de départ																	
		7°C			10°C			13°C			15°C			18°C			22°C		
		Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER	Pfrig	Pabs	EER
Température extérieure	20°C	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

* Pfrig = 3,90 kW obtenue avec une priorité fixée sur l'efficacité en mode refroidissement, une température extérieure de 35°C et une température de départ de 7°C.

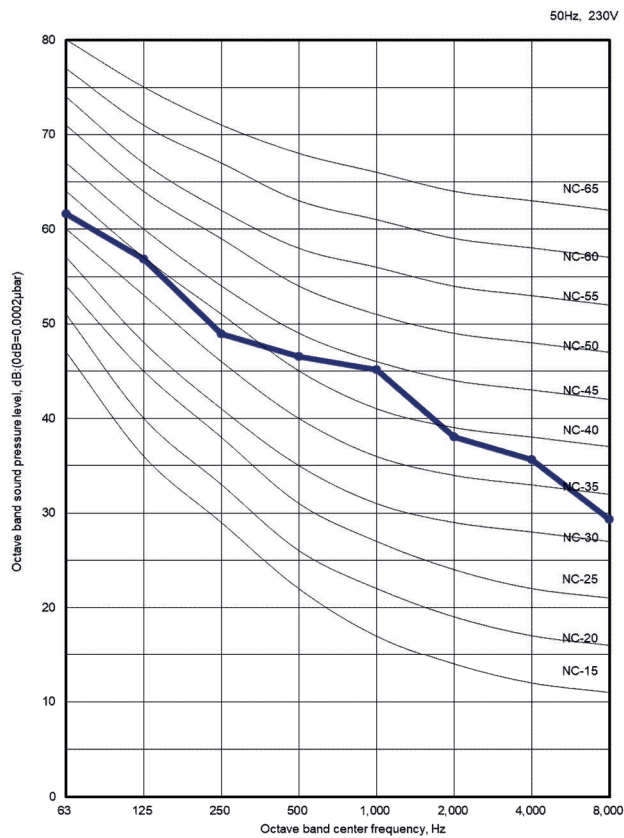
* Pabs = 1,60 kW obtenue avec une priorité fixée sur l'efficacité en mode refroidissement, une température extérieure de 35°C et une température de départ de 7°C.

* EER = 2,43 obtenue avec une priorité fixée sur l'efficacité en mode refroidissement, une température extérieure de 35°C et une température de départ de 7°C.

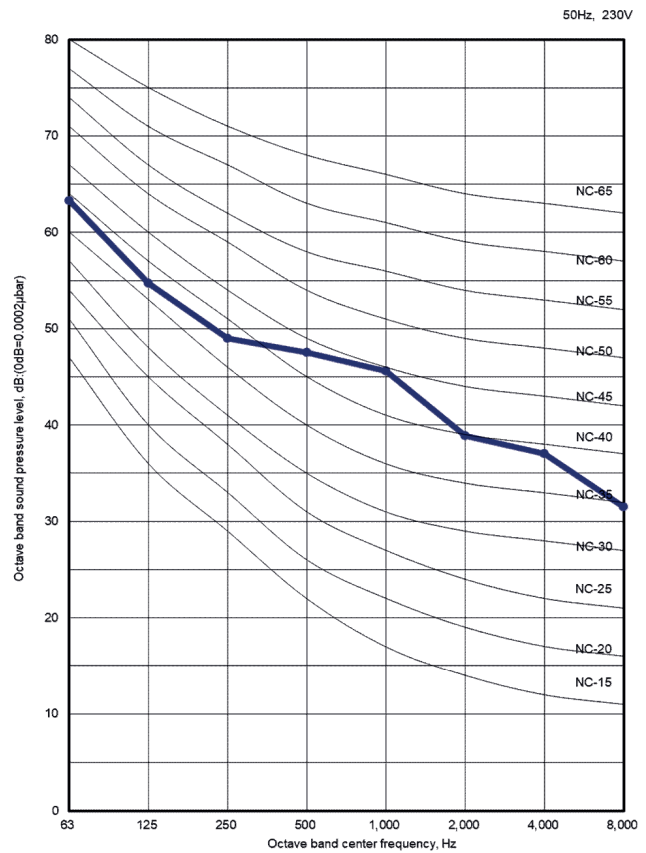
Pression acoustique des unités extérieures

► Courbes de pression acoustique en mode chauffage

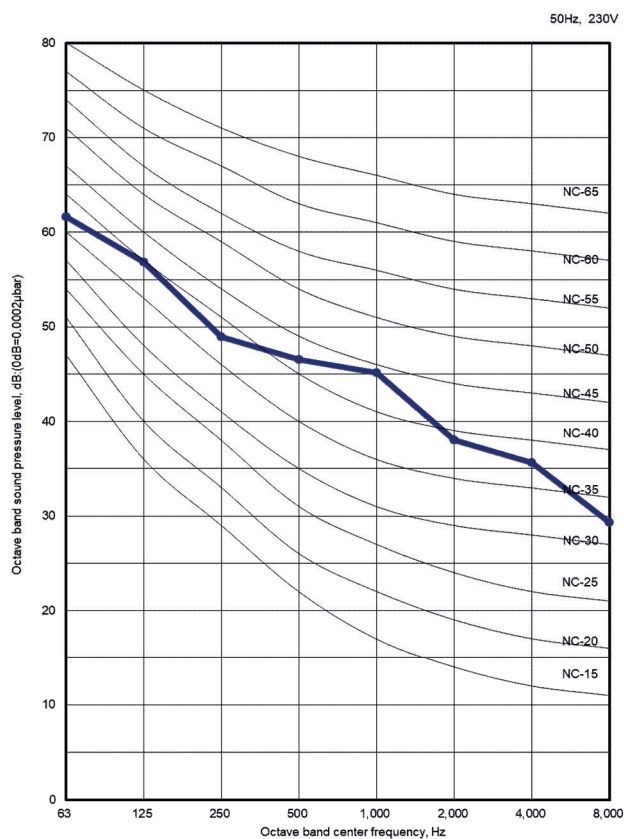
▼ Alféa Extensa Duo A.I. 3 R32



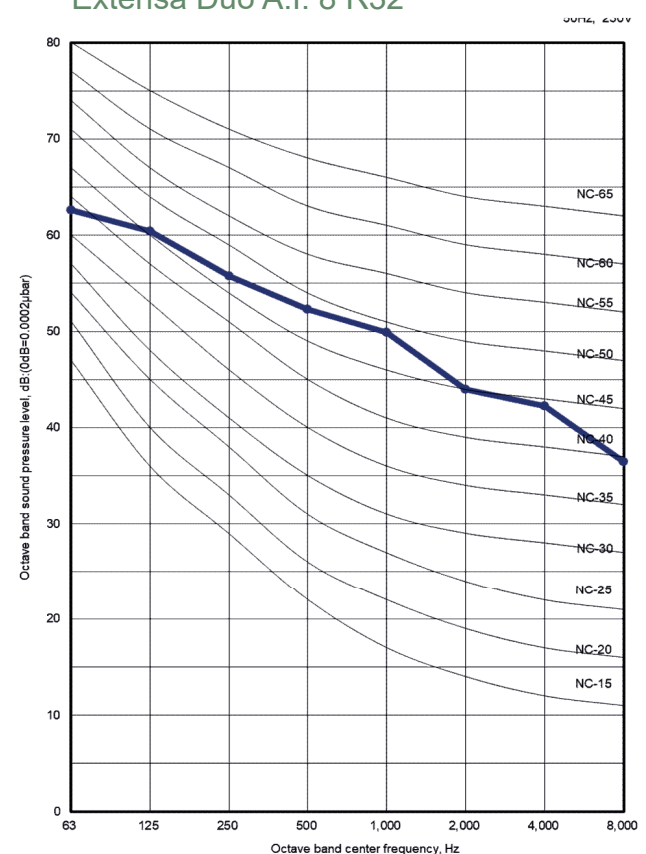
▼ Alféa Extensa A.I. 6 R32 and Alféa Extensa Duo A.I. 6 R32



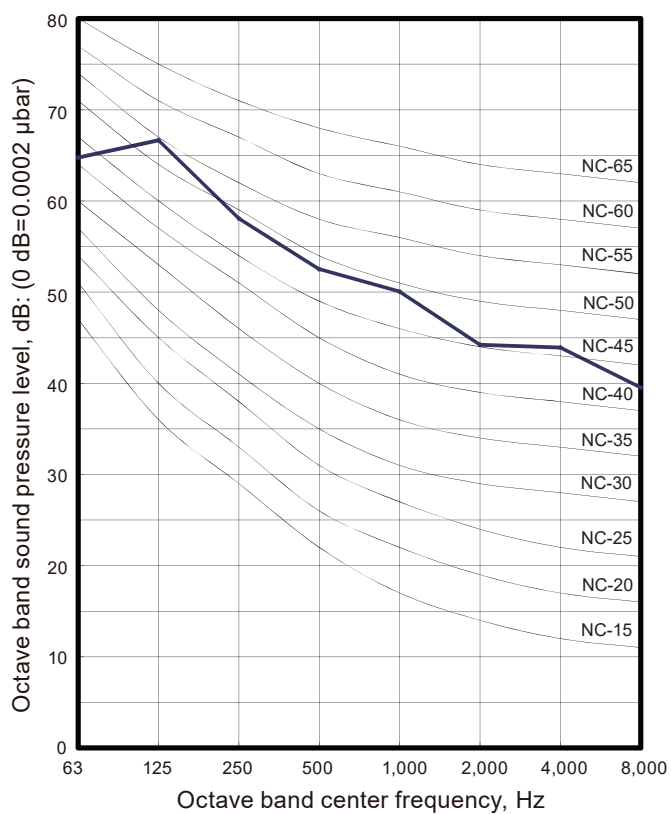
▼ Alféa Extensa A.I. 5 R32 and Alféa Extensa Duo A.I. 5 R32



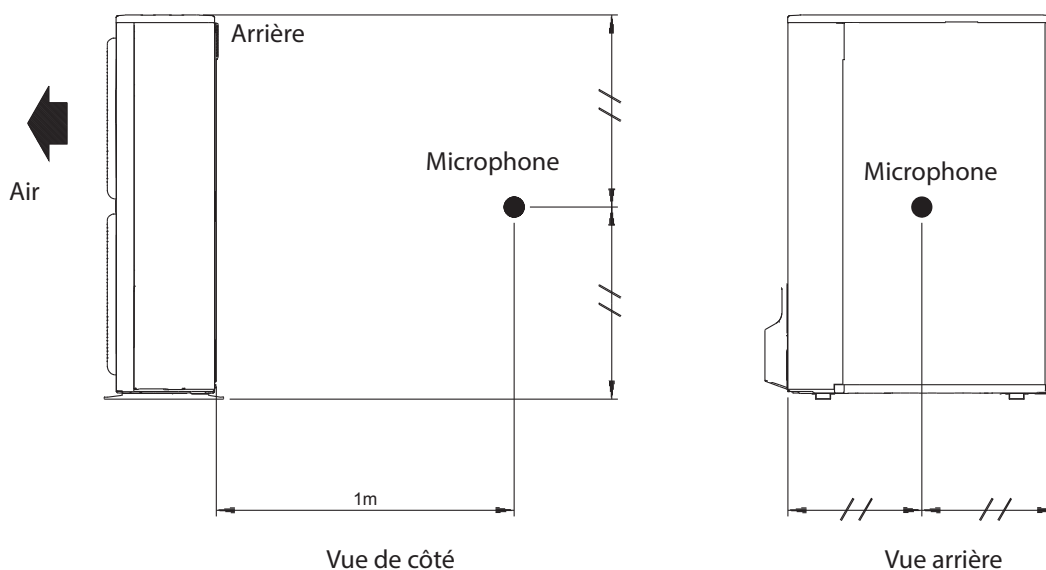
▼ Alféa Extensa A.I. 8 R32 and Alféa Extensa Duo A.I. 8 R32



▼ Alféa Extensa A.I. 10 R32nd Alféa Extensa Duo A.I. 10 R32



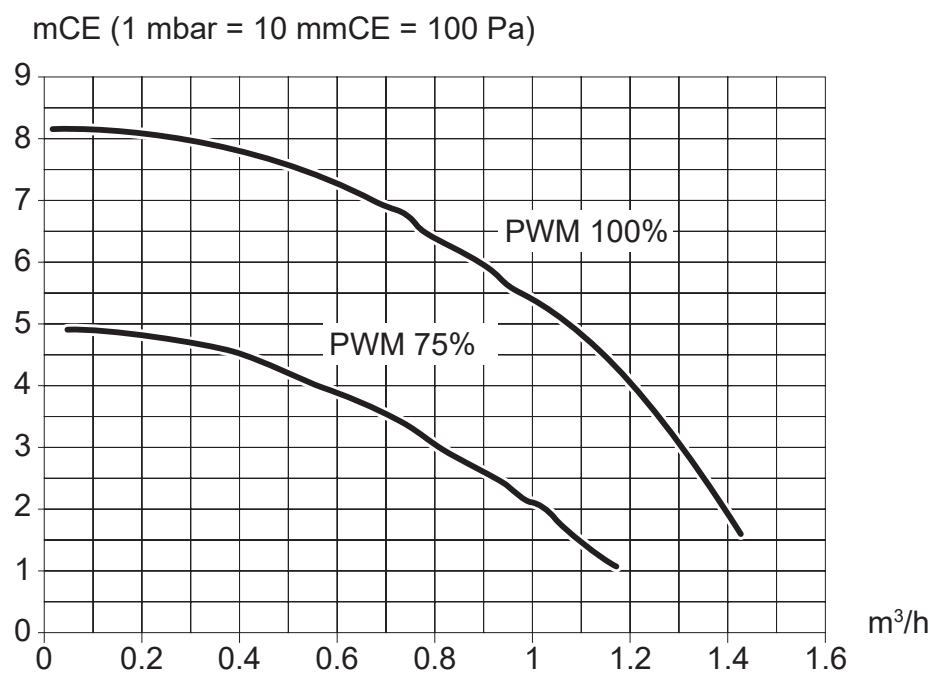
► Point de mesure pression acoustique



NOTE : La forme de votre unité extérieure peut être légèrement différente de celle illustrée ci-dessus.

Circuit hydraulique

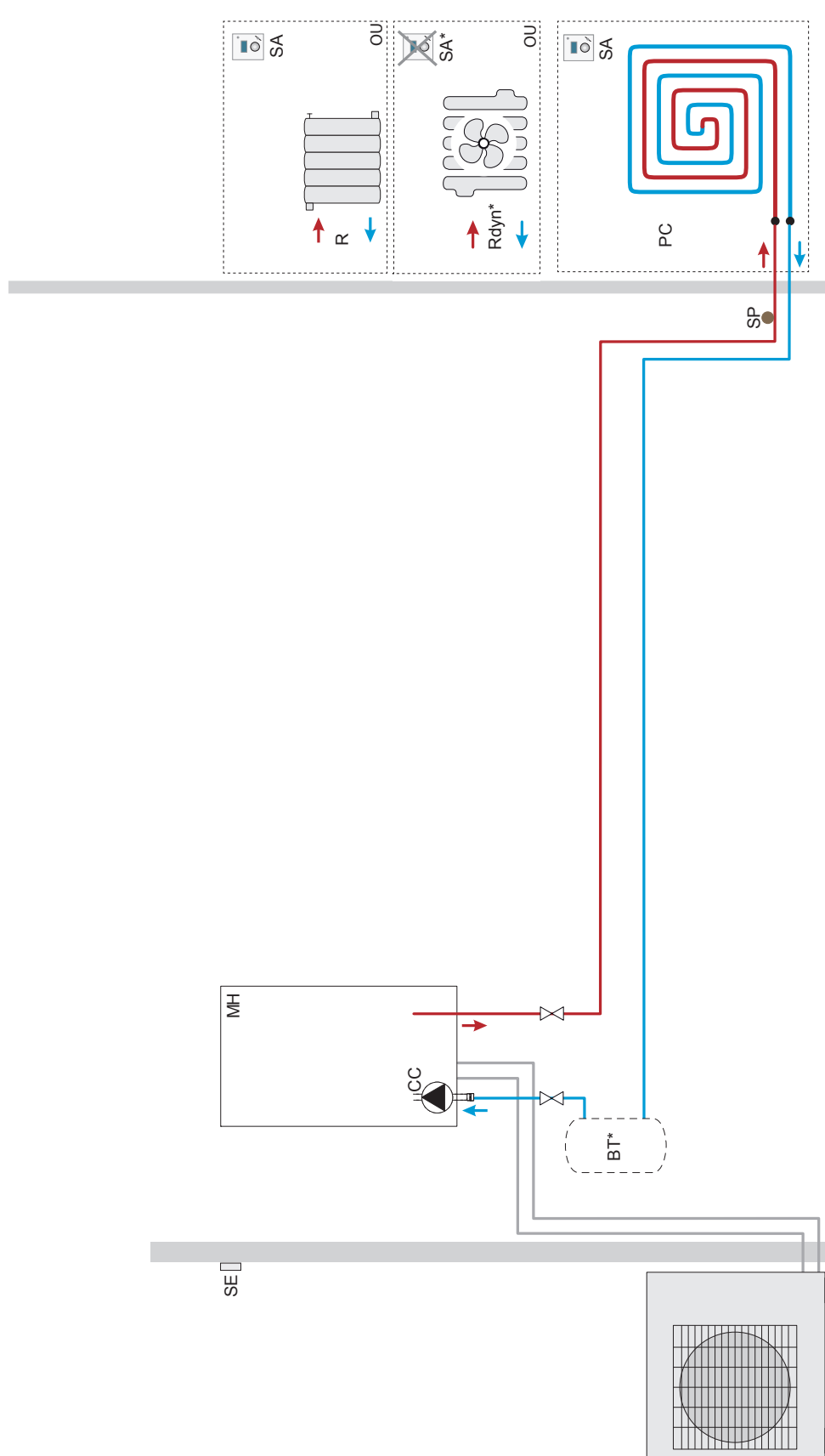
► Pressions et débits hydrauliques disponibles



► Schémas hydrauliques de principe

Modèle 1 service

■ Configuration : un circuit de chauffe

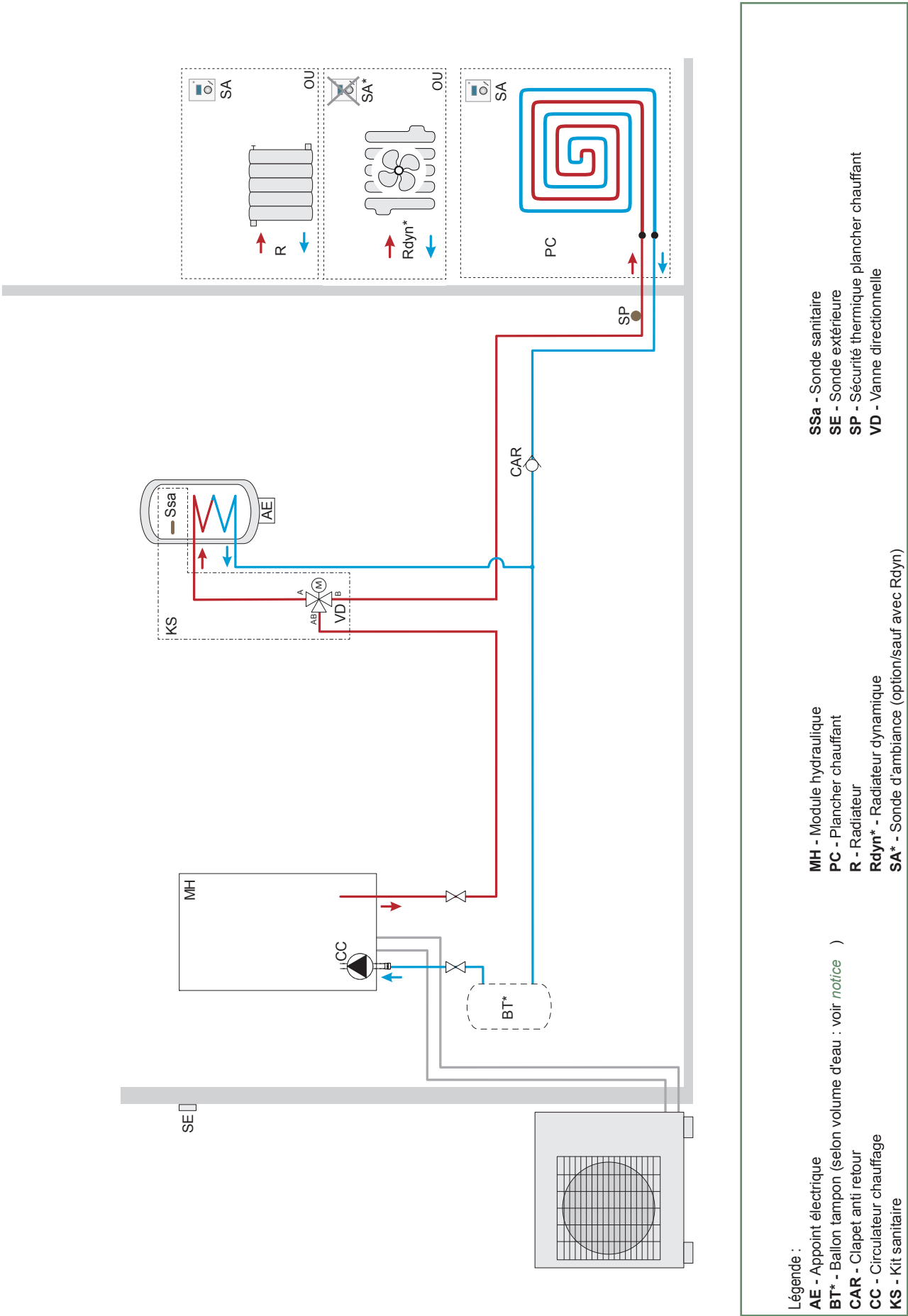


Légende :

AE - Appoint électrique
 BT* - Ballon tampon (selon volume d'eau : voir notice)
 CC - Circulateur chauffage
 MH - Module hydraulique
 PC - Plancher chauffant

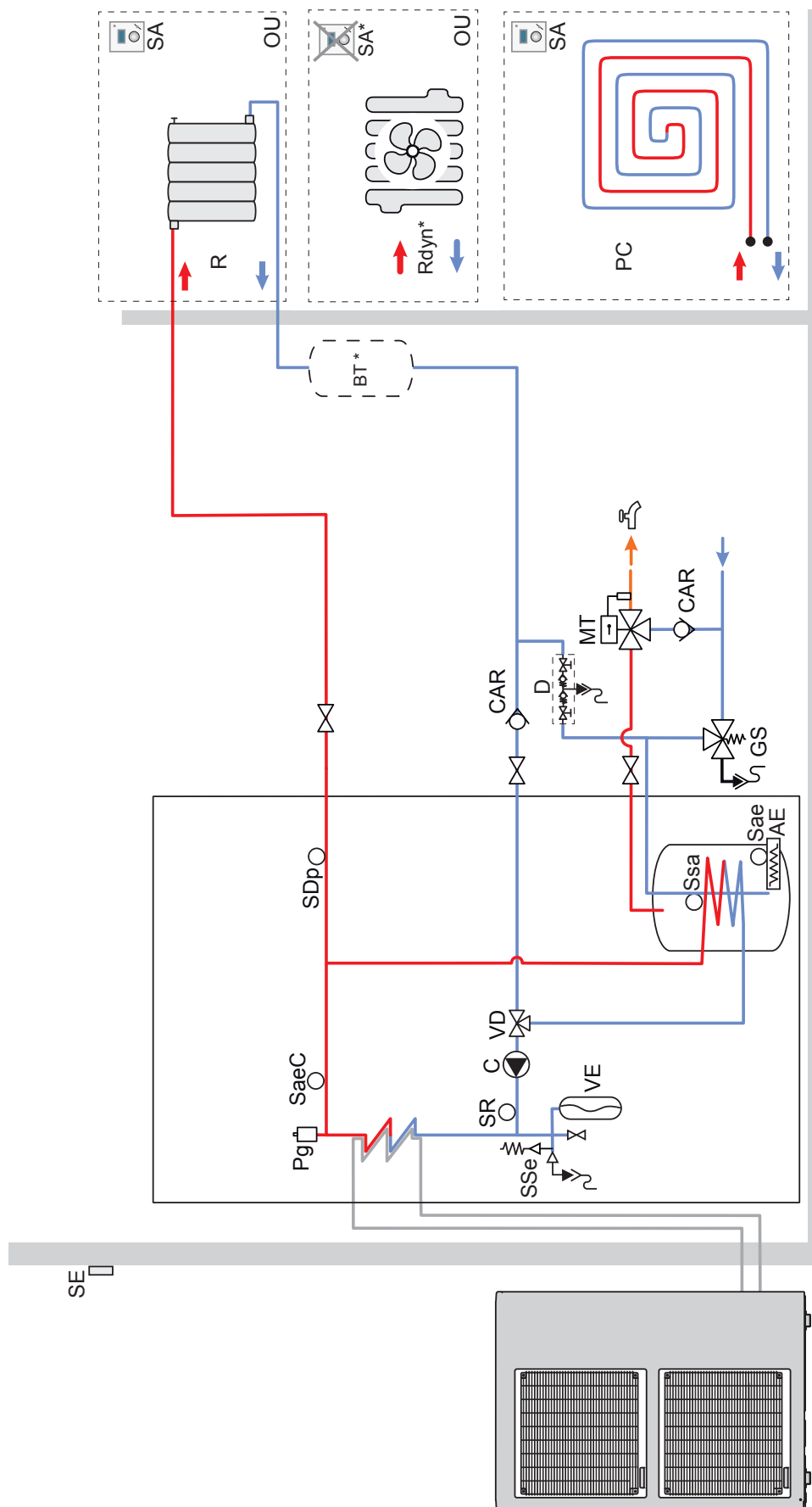
R - Radiateur
 Rdyn* - Radiateur dynamique
 SA* - Sonde d'ambiance (option/sauf avec Rdyn)
 SE - Sonde extérieure
 SP - Sécurité thermique plancher chauffant

■ Configuration : un circuit de chauffe et ballon sanitaire mixte



Modèle 2 services

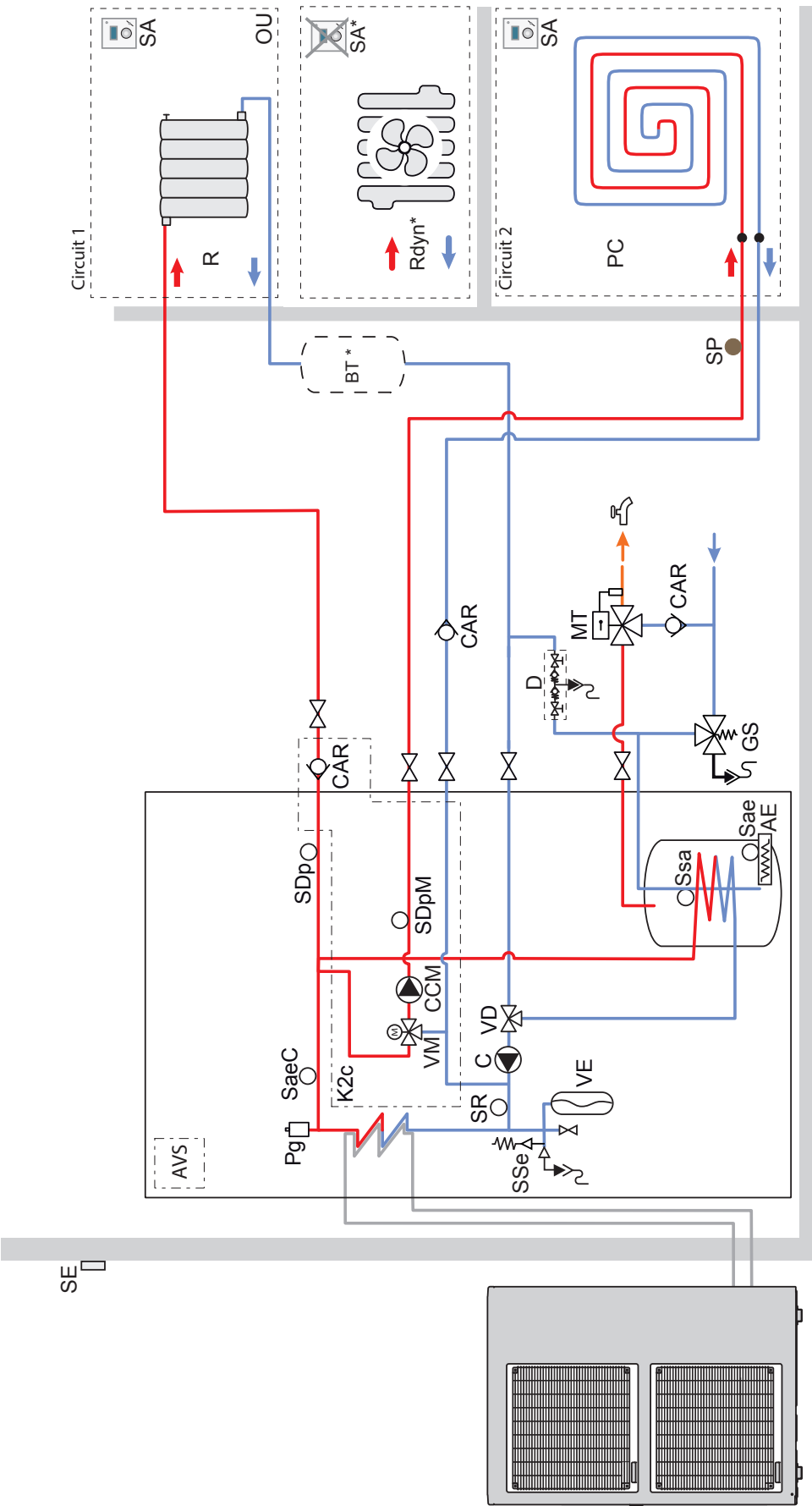
■ Configuration : un circuit de chauffe



Légende :

AE - Appoint électrique	SE - Sonde extérieure
CAR - Clapet antiretour	SR - Sonde retour
C - Circulateur PAC	Ssa - Sonde sanitaire
CCM - Circulateur chauffage circuit mélangé	SSe - Soupape de sécurité
D - Disconnecteur	VD - Vanne directionnelle
GS - Groupe de sécurité (obligatoire)	VE - Vase d'expansion
MT - Mitigeur thermostatique	

■ Configuration : deux circuits de chauffe



Légende :

AE - Appoint électrique	K2c - Kit 2 circuits	sanitaire	SR - Sonde retour
AVS - Carte extension, 2 circuits	MT - Mitigeur thermostatique	SaeC - Sécurité thermique (option appoint chauffage)	Ssa - Sonde sanitaire
CAR - Clapet antiretour	PC - Plancher chauffant	SDp - Sonde départ PAC	Sse - Soupape de sécurité
C - Circulateur PAC	Pg - Purgeur	SDpM - Sonde de départ circuit mélangé	VD - Vanne directionnelle
CCM - Circulateur chauffage circuit mélangé	R - Radiateurs	SE - Sonde extérieure	VE - Vase d'expansion
D - Disconnecteur	SA - Sonde d'ambiance (option)	SP - Sécurité plancher chauffant	VM - Vanne mélangeuse circuit
GS - Groupe de sécurité (obligatoire)	Sae - Sécurité thermique appoint électrique		

Options

Fonction	Désignation	Référence
ECS	Mileo 200	090 881
	Mileo 300	090 882
	Mileo +200	090 885
	Mileo +300	090 886
	Kit ECS Alféa	073 991
	Kit expansion sanitaire Duo	075 122
2 zones	Kit 2 zones Alféa	570 630
	Kit 2 zones Alféa Duo	570 629
Relève	Kit relève Alféa	073 989
	Bouteille de découplage RLV	073 957
	Kit relève Alféa Duo	073 990
Froid	Kit rafraîchissement	075 328
	Kit rafraîchissement Duo	075 329
Appoints	Kit relais appoint 6kW	075 327
Ballon tampon	BT 25	700 436
	BT 50	700 437
Intégration groupe extérieur	Grille Wall In R32	073 383
	Cadre Wall In R32	073 384
	Caisson Wall In R32	073 385
Accessoires groupe extérieur	Jeu supports anti-vibratiles (par 4)	523 574
	Support sol PVC 450 mm (par 2)	809 532
	Bouchons support sol (par 4)	809 540
	Support Sol Caoutchouc 600 mm (par 2)	809 536
	Support mural ⁽¹⁾ 600 mm (avec barre)	875 033
	Traceur fond de bac	809 644
	Bac à condensats	074 049
Liaisons frigorifiques ⁽²⁾	KM1 7M 1/2"-1/4"	809 157
	KM1 10M 1/2"-1/4"	809 160
	KM1 25M 1/2"-1/4"	809 165
	KM1 7M 5/8" - 3/8"	809 567
	KM1 10M 5/8" - 3/8"	809 570
	KM1 25M 5/8" - 3/8"	809 575

⁽¹⁾ Il appartient à l'installateur de s'assurer que le support mural ne sera pas installé dans des conditions susceptibles de transmettre des vibrations, la position au sol étant privilégiée.

⁽²⁾ Pour une meilleure protection de l'isolant contre les UV, Atlantic préconise d'associer des goulottes à vos liaisons frigorifiques.



Cet appareil est conforme :

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

Cet appareil est également conforme :

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



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

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

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

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

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

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

* En fonction des règlements nationaux de chaque état membre.