

EMM 214
 EMM 218
 EMM 318
 EMM 327
 EMM 436
 EMM 542



1 unité extérieure /
2,3,4 ou 5 unités intérieures



Finitions élégantes



Silencieux



Installation facilitée



Filtre haute performance

LES + ECOFEEL



- Unité extérieure traitée anti-corrosion
- Jusqu'à 5 unités intérieures pour une puissance de 12.5kW maxi
- Jusqu'à 80m de longueur cumulée

UNITES EXTERIEURES (1/2)

UNITES EXTERIEURES			EMM 214	EMM 218	EMM 318	EMM 327	EMM 436	EMM 542
Mode Froid	Puissance	kW	4,1	5,3	5,3	7,9	10,5	12,3
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	1,27	1,28	1,45	2,1	3,27	3,8
	Intensité	A	5,8	6,0	6,4	9,3	15	17,8
	EER	W/W	3,23	4,12	3,64	3,28	3,23	3,24
Mode Chaud	Puissance	kW	4,4	5,3	5,3	8,2	10,5	12,3
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	1,2	1,26	1,38	2,2	2,85	3,3
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	3,58	4,05	3,7	5,36	8,0	8,23
	Consommation nominale chaud à -7°C	W	1281	1327	1462	1717	3317	3696
	Intensité	A	5,4	5,9	6,2	10,0	13,5	14
	COP	W/W	3,71	4,19	3,82	3,8	3,71	3,71
Froid saisonnier								
Pdesignnc	kW		4,1	5,3	5,3	7,9	10,5	12,3
SEER	W/W		6,9	7,8	6,8	8,0	6,5	6,1
Classe énergétique			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Chauffage (moyenne)								
Pdesignnh	kW		3,9	4,3	4,7	6,0	9,2	9,5
SCOP	W/W		4,2	4,6	4,1	4,6	4,0	3,8
Classe énergétique			A+	A++	A+	A++	A+	A
Raccordement électrique								
Alimentation électrique	V/Ph/Hz		220-240/1/50					
Cable d'alimentation extérieure	mm2		1,5 x 3	1,5 x 3	1,5 x 3	2,5 x 3	(2+T) x 4	(2+T) x 4
Protection électrique	A		12	13	12	18	21,5	22
Consommation maximum	W		2 750	3 050	2 760	4 100	4 600	4 700
Compresseur	Type / Marque		ROTARY / GMCC					

UNITES EXTERIEURES (2/2)

UNITES EXTERIEURES			EMM 214	EMM 218	EMM 318	EMM 327	EMM 436	EMM 542
Ventilateur extérieur	Modèle		ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-80-8-3	ZKFN-34-10-1L	ZKFN120-8-2	ZKFN120-8-2	ZKFN120-8-2
	Puissance de sortie	W	34	47	34	150	150	150
	Vitesse	r/min	760/700/500	800/580	810/700/500	900/750/600	900/750/600	900/750/600
Débit d'air		m ³ /h	2 100	3 000	2 100	4 000	4 000	3 850
Pression acoustique		db(A)	56	59	57	62	62	62
Puissance sonore		db(A)	65	65	64	66	70	70

Unités extérieures								
Dimensions (LxPxH)		mm	805x330x554	890x342x673	805x330x554	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Emballage (LxPxH)		mm	915x370x615	1030x438x750	915x370x615	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
Poid net / emballé		Kg	31,6/34,7	45/48,5	36,2/39,4	61/66	68,8/75,6	74,1/79,5

Fluide et raccordement frigorifique								
Fluide			R32					
PRG			675					
Diamètre des liaisons liquide-gaz		pouce	2xΦ6,35 (1/4) 2xΦ9,52 (3/8)	2xΦ6,35 (1/4) 2xΦ9,52 (3/8)	3xΦ6,35 (1/4) 3xΦ9,52 (3/8)	3xΦ6,35 (1/4) 2xΦ9,52 (3/8) 1xΦ12,7 (1/2)	4xΦ6,35 (1/4) 3xΦ9,52 (3/8) 1xΦ12,7 (1/2)	5xΦ6,35 (1/4) 4xΦ9,52 (3/8) 1xΦ12,7 (1/2)
Longueur de liaison maximum totale		m	40	40	60	60	80	80
Longueur de liaison maximum par circuit		m	25	25	25	30	35	35
Dénivelé maximum entre UI et UE		m	15	15	15	15	15	15
Dénivelé maximum entre les UI		m	10	10	10	10	10	10
Préchargement en gaz		kg	1,1	1,5	1,5	2,1	2,1	2,9
Longueur de précharge		m	15	15	22,5	22,5	30	37,5
Charge additionnelle		g/m	12	12	12	12	12	12
Pression		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7

* Données techniques sur la base de la gamme ESIM



UNITES INTERIEURES COMPATIBLES

MURAL ESM pour MULTI

2.5 KW
3.5 KW
5 KW
7 KW



MURAL ESM pour MULTI			ESM092 2,5kW	ESM 122 3,5kW	ESM 182 5kW	ESM 242 7kW
Mode Froid	Puissance	kW	2,8	3,6	5,2	7
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0,73 (0,1 - 1,24)	1,21 (0,13 - 1,58)	1,55 (0,56 - 2)	2,6 (0,42 - 3,15)
Mode Chaud	Puissance	kW	2,9	3,9	5,5	7,3
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0,73 (0,12 - 1,2)	1,09 (0,1 - 1,68)	1,57 (0,8 - 2)	2,4 (0,3 - 2,75)

Unités intérieures		ESM 092ICIV2	ESM 122ICIV2	ESM 182ICIV2	ESM 242ICIV2
Débit d'air	m3/h	466 / 360 / 325	540 / 430 / 314	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
Vitesse	r/min	1030 / 900 / 750	1150/950/750	1130 / 900 / 800	1130 / 900 / 800
Niveau sonore	dB(A)	38 / 32 / 25 / 21	40 / 34 / 25 / 21	42 / 36 / 26 / 25	45 / 40 / 36 / 29
Cable d'interconnection UI UE		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Liaison frigorifique	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Poids net	Kg	7,6	7,6	10	12,3
Télécommande	Infrarouge, livré de série Option: Télécommande filaire, avec programmation hebdomadaire / interface N2				



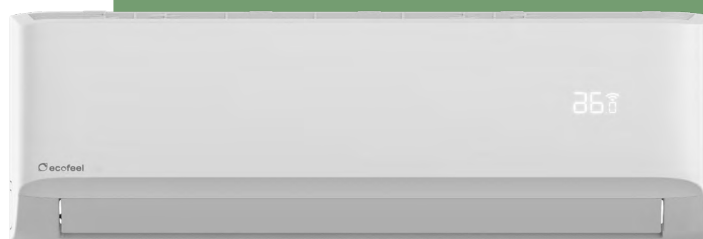
En série

En option

UNITES INTERIEURES COMPATIBLES

MURAL ESIM pour MULTI

1.8 KW
2.5 KW
3.5 KW
5 KW
7 KW



MURAL ESIM pour MULTI			ESIM 072 1,8kW	ESIM 092 2,5kW	ESIM 122 3,5kW	ESIM 182 5kW	ESIM 242 7kW
Mode Froid	Puissance	kW	1,8	2,6	3,5	5,3	7,0
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0,60	0,62 (0,08 - 1,1)	1 (0,13 - 1,65)	1,55 (0,56 - 2,05)	2,40 (0,42 - 3,2)
Mode Chaud	Puissance	kW	2,1	3,2	3,9	5,5	7,3
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0,59	0,65 (0,07 - 0,99)	0,97 (0,16 - 1,56)	1,75 (0,78 - 2,0)	2,13 (0,3 - 3,1)

Unités intérieures		ESIM 072ICI	ESIM 092ICI	ESIM 122ICI	ESIM 182ICI	ESIM 242ICI
Débit d'air	m3/h	460/330/260	560	630	800/600/500	1090/770/610
Vitesse	r/min	1050/700	1050/450	1100/900/750	1150/1000/850	1150/1000/850
Niveau sonore	dB(A)	40/30/26/21	37/31/22/19	39/33/22/21	41/37/31/20	46/37/34/21
Cable d'interconnection UI UE		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Liaison frigorifique	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	726x210x291	835x208x295	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
Poids net	Kg	8	8,7	8,7	11,2	13,6
Télécommande		Infrarouge, livré de série Option: Télécommande filaire, avec programmation hebdomadaire / interface N2				



En série



En option



UNITES INTERIEURES COMPATIBLES

CASSETTE pour MULTI

600x600: 1.8 KW - 2.5 KW
3.5 KW - 5 KW

840x840: 7 KW



CASSETTE EKM pour MULTI			EKM 072 1.8kW	EKM 092 2.5kW	EKM 122 3.5kW	EKM 182 5kW	EKM 242 7kW
Mode Froid	Puissance	kW	1,8	2,6	3,5	5,3	7,0
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0,63	0,81	1,01 (0,16 - 1,43)	1,63 (0,72 - 2,08)	2,32 (0,78 - 2,74)
Mode Chaud	Puissance	kW	2,1	2,9	3,8	5,5	7,6
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0,59	0,75	1,02 (0,12 - 1,37)	1,54 (0,7 - 1,93)	1,9 (0,61 - 2,7)

Unités intérieures		EKM 072ICIV2	EKM 092ICIV2	EKM 122ICIV2	EKM182ICIV2	EKM 242ICIV2
Débit d'air	m3/h	580/500/450	580/500/450	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000
Vitesse	r/min	600/520/460	600/520/460	700/580/500	752/664/576	
Niveau sonore	dB(A)	38/33/29	38/33/29	41/36/33/25	42/39/35/29	45/42/39/27
Cable d'interconnection UI UE		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Liaison frigorifique	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Dimensions nettes corps (LxPxH)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	830x830x205
Poids net corps	Kg	14,5	14,5	16,3	16,2	21,6
Dimensions nettes façade (LxPxH)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Poids net façade	Kg	2,5	2,5	2,5	2,5	6
Télécommande			Télécommande Infrarouge et Télécommande filaire, avec programmation hebdomadaire / interface N2 livrées de série			



En série

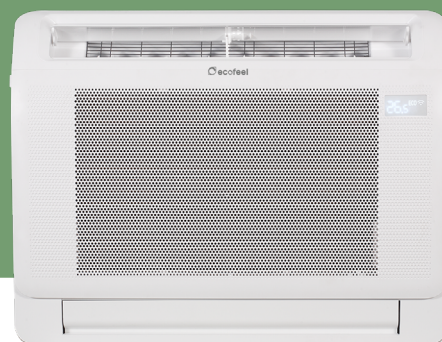


En série

UNITES INTERIEURES COMPATIBLES

CONSOLE double-flux pour MULTI

2.5 KW
3.5 KW
5 KW



CONSOLE EFM pour MULTI			EFM 092 2.5kW	EFM 122 3.5kW	EFM 182 5kW
Mode Froid	Puissance	kW	2.5	3.5	5.0
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	2.45 (0.21~2.96)	3.52 (0.76~4.25)	4.98 (2.64~5.57)
Mode Chaud	Puissance	kW	2.2	3.4	5.0
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	2.21 (0.41~2.33)	3.81 (0.45~4.69)	5.28 (2.20~6.30)

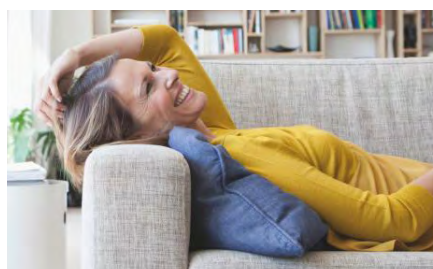
Unités intérieures		EFM 092ICIV2	EFM 122ICIV2	EFM 182ICIV2
Débit d'air	m3/h	510/410/300	650/580/490	780/690/600
Vitesse	r/min	992/884/776	992/884/776	1100/1000/900
Niveau sonore	dB(A)	38/35/29	37/34/27	41/38/32
Cable d'interconnection UI UE		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Liaison frigorifique	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	794x206x621	794x206x621	794x206x621
Poids net	Kg	14.9	14.9	14.9
Télécommande		Infrarouge, livrée de série Option: Télécommande filaire, avec programmation hebdomadaire / interface N2		



En série



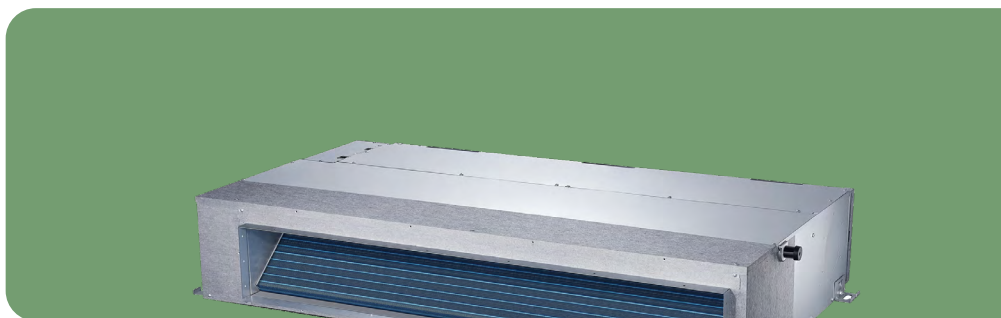
En option



UNITES INTERIEURES COMPATIBLES

GAINABLE pour MULTI

2.5 KW
3.5 KW
5 KW
7 KW



			EGM 092 2.5kW	EGM 122 3.5kW	EGM 182 5kW	EGM 242 7kW
Mode Froid	Puissance	kW	2.5	3.5	5.3	7.0
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0,82	1,05 (0,15 - 1,37)	1,53 (0,71 - 2,15)	2,19 (0,75 - 2,96)
Mode Chaud	Puissance	kW	2.93	3.8	5.6	7.6
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0.76	1,04 (0,3 - 1,39)	1,51 (0,74 - 1,76)	1,9 (0,64 - 2,58)

Unités intérieures		EGM 092ICIV2	EGM 122ICIV2	EGM 182ICIV2	EGM 242ICIV2
Débit d'air	m3/h	500/340/230	600/480/300	911/706/515	1229/1035/825
Vitesse	r/min	1080/920/790	1170/1030/850	1650/1300/1000	1200/-/-
Niveau sonore	dB(A)	40/34/27	34/30/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27
Cable d'interconnection UI UE		4 x 1,0	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Liaison frigorifique	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	700x450x200	700x450x200	880x674x210	1100x774x249
Poids net	Kg	18	17,8	24,4	32,3
Télécommande	Télécommande Infrarouge et Télécommande filaire, avec programmation hebdomadaire / interface N2 livrées de série				



En série

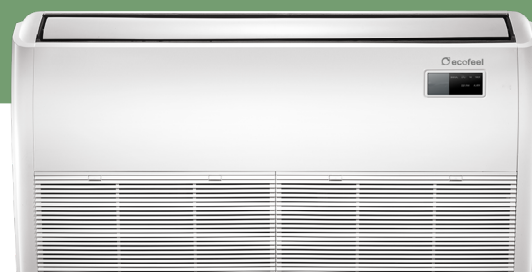
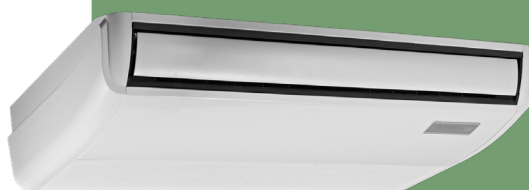


En série

UNITES INTERIEURES COMPATIBLES

CONSOLE - PLAFONNIER pour MULTI

5 KW
7 KW



			EFCM 182 5kW	EFCM 242 7kW
Mode Froid	Puissance	kW	5.3	7.0
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	1,45 (0,67 - 2,03)	2,3 (0,75 - 2,93)
Mode Chaud	Puissance	kW	5.5	7.6
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	1,5 (0,54 - 1,64)	2,05 (0,65 - 2,85)

Unités intérieures		EFCM 182ICIV2	EFCM 242ICIV2
Débit d'air	m3/h	958/839/723	1192/1023/853
Vitesse	r/min	950/850/750	1202/1051/900
Niveau sonore	dB(A)	43/41/36/24	49/46/43/32
Cable d'interconnection UI UE		3 x 1,5	3 x 2,5
Liaison frigorifique	pouce	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Poids net	Kg	28	28
Télécommande		Télécommande Infrarouge et Télécommande filaire, avec programmation hebdomadaire / interface N2 livrées de série	



En série



En série



TABLEAUX DE COMBINAISON

Groupe 2 sorties 4 KW

FROID											
Combinaison Unité Int		Capacité nominale (kW)		Capacité frigorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	A	B	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max		
7	-	2.1	-	1.4	2.1	2.4	0.4	0.62	0.67	-	-
9	-	2.6	-	1.4	2.6	3.1	0.4	0.79	0.9	-	-
12	-	3.5	-	1.4	3.5	4.0	0.4	1.06	1.3	-	-
7	7	2.1	2.1	1.5	4.1	5.0	0.1	1.27	1.6	6.8	A++
7	9	2.1	2.6	1.23	4.1	4.92	0.19	1.27	1.65	6.8	A++
7	12	2.1	3.5	1.23	4.1	4.93	0.19	1.27	1.65	6.8	A++
9	9	2.6	2.6	1.5	4.1	5.0	0.1	1.27	1.6	6.9	A++
9	12	2.6	3.5	1.47	4.1	5.28	0.15	1.27	2.11	6.9	A++
12	12	3.5	3.5	1.5	4.1	5.3	0.15	1.27	2.11	6.9	A++

CHAUD											
Combinaison Unité Int		Capacité nominale (kW)		Capacité calorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SCOP	Class. Energ.
A	B	A	B	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max		
7	-	2.1	-	1.4	2.1	2.4	0.4	0.62	0.7	-	-
9	-	2.6	-	1.4	2.6	3.1	0.4	0.79	0.9	-	-
12	-	3.5	-	1.4	3.5	4.0	0.4	1.06	1.3	-	-
7	7	2.1	2.1	1.6	4.4	4.8	0.22	1.18	1.63	4.0	A+
7	9	2.1	2.6	1.32	4.4	5.28	0.18	1.18	1.53	4.0	A+
7	12	2.1	3.5	1.32	4.4	5.29	0.18	1.17	1.53	4.0	A+
9	9	2.6	2.6	1.6	4.4	4.7	0.22	1.18	1.65	4.2	A+
9	12	2.6	3.5	1.52	4.4	4.69	0.22	1.19	1.43	4.1	A+
12	12	3.5	3.5	1.5	4.4	4.7	0.22	1.18	1.43	4.1	A+

Groupe 2 sorties 5.2 KW

FROID											
Combinaison Unité Int		Capacité nominale (kW)		Capacité frigorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	A	B	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max		
7	-	2.1	-	1.4	2.1	2.4	0.4	0.62	0.7	-	-
9	-	2.6	-	1.4	2.6	3.1	0.4	0.79	0.9	-	-
12	-	3.5	-	1.4	3.5	4.0	0.4	1.06	1.3	-	-
18	-	5.3	-	1.4	5.3	5.3	0.4	1.58	1.58	-	-
7	7	2.1	2.1	1.21	4.02	4.83	0.19	1.24	1.61	6.45	A++
7	9	2.1	2.6	1.41	4.68	5.62	0.22	1.45	1.88	6.35	A++
7	12	2.1	3.5	1.58	5.28	6.33	0.24	1.63	2.12	6.32	A++
7	18	2.1	5.3	1.58	5.28	6.34	0.24	1.63	2.12	6.11	A++
9	9	2.6	2.6	2.3	5.3	5.6	0.25	1.28	1.47	7.8	A++
9	12	2.6	3.5	1.58	5.28	6.33	0.24	1.63	2.12	6.32	A++
9	18	2.6	5.3	1.58	5.28	6.34	0.24	1.63	2.12	6.11	A++
12	12	3.5	3.5	2.6	5.3	6.2	0.25	1.26	1.59	8.0	A++
12	18	3.5	5.3	1.58	5.28	6.34	0.24	1.63	2.12	6.16	A++

CHAUD											
Combinaison Unité Int		Capacité nominale (kW)		Capacité calorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SCOP	Class. Energ.
A	B	A	B	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max		
7	-	2.1	-	1.4	2.1	2.4	0.4	0.62	0.7	-	-
9	-	2.6	-	1.4	2.6	3.1	0.4	0.79	0.9	-	-
12	-	3.5	-	1.4	3.5	4.0	0.4	1.06	1.3	-	-
18	-	5.3	-	1.4	5.3	5.3	0.4	1.58	1.58	-	-
7	7	2.1	2.1	1.31	4.37	5.25	0.16	1.04	1.35	4.60	A++
7	9	2.1	2.6	1.50	4.99	5.99	0.19	1.25	1.62	4.60	A++
7	12	2.1	3.5	1.67	5.57	6.69	0.22	1.48	1.92	4.60	A++
7	18	2.1	5.3	1.67	5.57	6.69	0.22	1.44	1.87	4.60	A++
9	9	2.6	2.6	2.0	5.3	6.4	0.26	1.26	1.79	4.6	A++
9	12	2.6	3.5	1.67	5.57	6.69	0.22	1.48	1.92	4.60	A++
9	18	2.6	5.3	1.67	5.57	6.69	0.22	1.44	1.87	4.60	A++
12	12	3.5	3.5	2.0	5.3	6.7	0.25	1.11	1.71	4.6	A++
12	18	3.5	5.3	1.67	5.57	6.69	0.21	1.43	1.85	4.10	A+

Données issues de tests en conditions réelles

Groupe 3 sorties 5.2 KW

FROID													
Combinaison Unité Int			Capacité nominale (kW)			Capacité frigorigique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max		
7	-	-	2.1	-	-	1.4	2.1	2.4	0.4	0.6	0.7		
9	-	-	2.6	-	-	1.4	2.6	3.1	0.4	0.8	0.9		
12	-	-	3.5	-	-	1.4	3.5	4	0.4	1.1	1.3		
18	-	-	5.3	-	-	1.4	5.3	5.3	0.4	1.5	1.5		
7	7	-	2.1	2.1	-	1.21	4.02	4.83	0.19	1.24	1.61	6.45	A++
7	9	-	2.1	2.6	-	1.41	4.68	5.62	0.22	1.45	1.88	6.35	A++
7	12	-	2.1	3.5	-	1.58	5.28	6.33	0.24	1.63	2.12	6.32	A++
7	18	-	2.1	5.3	-	1.58	5.28	6.34	0.24	1.63	2.12	6.11	A++
9	9	-	2.6	2.6	-	1.58	5.28	6.34	0.25	1.64	2.13	6.10	A++
9	12	-	2.6	3.5	-	1.58	5.28	6.33	0.24	1.63	2.12	6.32	A++
9	18	-	2.6	5.3	-	1.58	5.28	6.34	0.24	1.63	2.12	6.11	A++
12	12	-	3.5	3.5	-	1.58	5.28	6.34	0.24	1.63	2.12	6.35	A++
12	19	-	3.5	5.3	-	1.58	5.28	6.34	0.24	1.63	2.12	6.16	A++
7	7	7	2.1	2.1	2.1	1.58	5.28	6.33	0.22	1.45	1.89	6.80	A++
7	7	9	2.1	2.1	2.6	1.58	5.28	6.33	0.22	1.45	1.89	6.80	A++
7	7	12	2.1	2.1	3.5	1.58	5.28	6.33	0.22	1.45	1.89	6.80	A++
7	9	9	2.1	2.6	2.6	1.58	5.28	6.33	0.22	1.45	1.89	6.80	A++
9	9	9	2.6	2.6	2.6	2.1	5.3	6	0.67	1.45	1.90	6.8	A++

CHAUD													
Combinaison Unité Int			Capacité nominale (kW)			Capacité calorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SCOP	Class. Energ.
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max		
7	-	-	2.1	-	-	1.4	2.1	2.4	0.4	0.6	0.7	-	-
9	-	-	2.6	-	-	1.4	2.6	3.1	0.4	0.8	0.9	-	-
12	-	-	3.5	-	-	1.4	3.5	4	0.4	1.1	1.3	-	-
18	-	-	5.3	-	-	1.4	5.3	5.3	0.4	1.5	1.5	-	-
7	7	-	2.1	2.1	-	1.31	4.37	5.25	0.16	1.04	1.35	4.1	A+
7	9	-	2.1	2.6	-	1.50	4.99	5.99	0.19	1.25	1.62	4.1	A+
7	12	-	2.1	3.5	-	1.67	5.57	6.69	0.22	1.48	1.92	4.5	A+
7	18	-	2.1	5.3	-	1.67	5.57	6.69	0.22	1.44	1.87	4.5	A+
9	9	-	2.6	2.6	-	1.67	5.57	6.68	0.23	1.50	1.95	4.5	A+
9	12	-	2.6	3.5	-	1.67	5.57	6.69	0.22	1.48	1.92	4.5	A+
9	18	-	2.6	5.3	-	1.67	5.57	6.69	0.22	1.44	1.87	4.5	A+
12	12	-	3.5	3.5	-	1.67	5.57	6.69	0.22	1.46	1.90	4.5	A+
12	18	-	3.5	5.3	-	1.67	5.57	6.69	0.21	1.43	1.85	4.5	A+
7	7	7	2.1	2.1	2.1	1.58	5.28	6.33	0.21	1.38	1.79	4.7	A+
7	7	9	2.1	2.1	2.6	1.58	5.28	6.33	0.21	1.38	1.79	4.7	A+
7	7	12	2.1	2.1	3.5	1.58	5.28	6.33	0.21	1.38	1.79	4.7	A+
7	9	9	2.1	2.6	2.6	1.58	5.28	6.33	0.21	1.38	1.79	4.7	A+
9	9	9	2.6	2.6	2.6	2.1	5.3	5.7	0.65	1.38	1.65	4.1	A+

Groupe 3 sorties 7.8 KW

FROID													
Combinaison Unité Int			Capacité nominale (kW)			Capacité frigorigique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max		
7	-	-	2.1	-	-	1.6	2.1	2.4	0.4	0.6	0.7	-	-
9	-	-	2.6	-	-	1.6	2.6	3.1	0.4	0.8	0.9	-	-
12	-	-	3.5	-	-	1.6	3.5	4.0	0.4	1.1	1.3	-	-
18	-	-	5.3	-	-	1.6	5.3	6.2	0.4	1.5	1.8	-	-
7	12	-	2.1	3.5	-	1.68	5.60	6.72	0.25	1.66	2.16	6.10	A++
7	18	-	2.1	5.3	-	2.13	7.10	8.52	0.32	2.17	2.82	6.03	A+
9	9	-	2.6	2.6	-	1.56	5.21	6.25	0.24	1.58	2.05	6.07	A+
9	12	-	2.6	3.5	-	1.85	6.18	7.42	0.28	1.85	2.41	6.07	A+
9	18	-	2.6	5.3	-	2.30	7.68	9.21	0.36	2.39	3.10	6.01	A+
12	12	-	3.5	3.5	-	2.14	7.13	8.56	0.32	2.13	2.77	6.08	A+
12	18	-	3.5	5.3	-	2.37	7.89	9.47	0.36	2.41	3.14	6.04	A+
7	7	7	2.1	2.1	2.1	1.85	6.17	7.41	0.27	1.83	2.38	6.15	A++
7	7	9	2.1	2.1	2.6	2.00	6.67	8.00	0.30	1.99	2.59	6.14	A++
7	7	12	2.1	2.1	3.5	2.27	7.57	9.09	0.34	2.27	2.96	6.12	A++
7	7	18	2.1	2.1	5.3	2.37	7.91	9.49	0.36	2.40	3.11	6.10	A++
7	9	9	2.1	2.6	2.6	2.18	7.26	8.71	0.33	2.19	2.85	6.12	A++
7	9	12	2.1	2.6	3.5	2.37	7.91	9.50	0.36	2.40	3.11	6.11	A++
7	9	18	2.1	2.6	5.3	2.37	7.91	9.49	0.36	2.40	3.11	6.10	A++
7	12	12	2.1	3.5	3.5	2.37	7.91	9.49	0.35	2.36	3.06	6.14	A++
7	12	18	2.1	3.5	5.3	2.37	7.91	9.49	0.35	2.36	3.06	6.12	A++
9	9	9	2.6	2.6	2.6	2.5	7.9	8.2	0.25	1.45	2.08	8.0	A++
9	9	12	2.6	2.6	3.5	2.37	7.91	9.50	0.36	2.40	3.11	6.11	A++
9	9	18	2.6	2.6	5.3	2.37	7.91	9.49	0.36	2.40	3.11	6.10	A++
9	12	12	2.6	3.5	3.5	2.37	7.91	9.49	0.35	2.36	3.06	6.14	A++
12	12	12	3.5	3.5	3.5	2.6	7.9	8.2	0.26	2.029	2.30	8.5	A+++

CHAUD													
Combinaison Unité Int			Capacité nominale (kW)			Capacité calorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SCOP	Class. Energ.
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max		
7	-	-	2.1	-	-	1.6	2.1	2.4	0.4	0.6	-	-	-
9	-	-	2.6	-	-	1.6	2.6	3.1	0.4	0.8	-	-	-
12	-	-	3.5	-	-	1.6	3.5	4.0	0.4	1.1	-	-	-
18	-	-	5.3	-	-	1.6	5.3	6.2	0.4	1.5	-	-	-
7	12	-	2.1	3.5	-	1.76	5.88	7.05	0.72	1.65	2.15	3.90	A
7	18	-	2.1	5.3	-	2.22	7.41	8.89	0.71	2.17	2.82	3.92	A
9	9	-	2.6	2.6	-	1.65	5.49	6.59	0.72	1.52	1.98	3.91	A
9	12	-	2.6	3.5	-	1.95	6.51	7.81	0.72	1.90	2.47	3.94	A
9	18	-	2.6	5.3	-	2.42	8.08	9.69	0.71	2.46	3.19	3.91	A
12	12	-	3.5	3.5	-	2.21	7.38	8.86	0.72	2.24	2.91	3.92	A
12	18	-	3.5	5.3	-	2.47	8.24	9.89	0.71	2.51	3.26	3.91	A
7	7	7	2.1	2.1	2.1	1.89	6.30	7.56	0.68	1.58	2.06	3.99	A
7	7	9	2.1	2.1	2.6	2.10	6.99	8.38	0.68	1.80	2.33	3.99	A
7	7	12	2.1	2.1	3.5	2.40	7.99	9.58	0.68	2.12	2.75	4.00	A+
7	7	18	2.1	2.1	5.3	2.46	8.18	9.82	0.69	2.14	2.78	3.98	A
7	9	9	2.1	2.6	2.6	2.29	7.65	9.18	0.68	2.01	2.62	4.00	A+
7	9	12	2.1	2.6	3.5	2.46	8.21	9.86	0.68	2.20	2.86	4.00	A+
7	9	18	2.1	2.6	5.3	2.46	8.18	9.82	0.69	2.14	2.78	3.98	A
7	12	12	2.1	3.5	3.5	2.47	8.22	9.86	0.68	2.18	2.84	4.00	A+
7	12	18	2.1	3.5	5.3	2.46	8.18	9.82	0.69	2.13	2.77	3.98	A
9	9	9	2.6	2.6	2.6	2.1	8.2	8.4	0.26	2.159	2.30	4.6	A++
9	9	12	2.6	2.6	3.5	2.46	8.21	9.86	0.68	2.20	2.86	4.00	A+
9	9	18	2.6	2.6	5.3	2.46	8.18	9.82	0.69	2.14	2.78	3.98	A
9	12	12	2.6	3.5	3.5	2.47	8.22	9.86	0.68	2.18	2.84	4.00	A+
12	12	12	3.5	3.5	3.5	2.0	8.2	8.4	0.26	2.051	2.30	4.6	A++

Groupe 4 sorties

FROID																
Combinaison Unité Int				Capacité nominale (kW)				Capacité frigorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class. Energ.	
A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max			
7	-	-	-	2.1	-	-	-	1.7	2.1	2.4	0.5	0.6	0.7	-	-	
9	-	-	-	2.6	-	-	-	1.7	2.6	3.1	0.5	0.8	0.9	-	-	
12	-	-	-	3.5	-	-	-	1.7	3.5	4.0	0.5	1.1	1.3	-	-	
18	-	-	-	5.3	-	-	-	1.7	5.3	6.2	0.5	1.5	1.8	-	-	
7	12	-	-	2.1	3.5	-	-	1.66	5.55	6.66	0.25	1.68	2.18	6.2	A++	
7	18	-	-	2.1	5.3	-	-	2.14	7.14	8.57	0.33	2.19	2.84	6.1	A++	
7	24	-	-	2.1	7.0	-	-	2.73	9.09	10.91	0.42	2.83	3.67	6.1	A++	
9	9	-	-	2.6	2.6	-	-	1.59	5.29	6.35	0.24	1.61	2.10	6.0	A+	
9	12	-	-	2.6	3.5	-	-	1.84	6.13	7.36	0.28	1.86	2.42	6.2	A++	
9	18	-	-	2.6	5.3	-	-	2.30	7.66	9.20	0.35	2.36	3.07	6.1	A++	
9	24	-	-	2.6	7.0	-	-	2.91	9.71	11.66	0.46	3.04	3.96	6.1	A+	
12	12	-	-	3.5	3.5	-	-	2.14	7.12	8.54	0.32	2.16	2.81	6.3	A++	
12	18	-	-	3.5	5.3	-	-	2.59	8.62	10.34	0.40	2.65	3.45	6.2	A++	
12	24	-	-	3.5	7.0	-	-	3.17	10.55	12.66	0.50	3.31	4.30	6.1	A++	
18	18	-	-	5.3	5.3	-	-	3.1	10.6	10.6	0.18	3.70	3.70	6.7	A++	
7	7	7	-	2.1	2.1	2.1	-	1.81	6.04	7.25	0.27	1.83	2.37	6.4	A++	
7	7	9	-	2.1	2.1	2.6	-	2.01	6.69	8.03	0.30	2.03	2.64	6.4	A++	
7	7	12	-	2.1	2.1	3.5	-	2.25	7.51	9.01	0.34	2.28	2.96	6.5	A++	
7	7	18	-	2.1	2.1	5.3	-	2.73	9.11	10.94	0.42	2.80	3.64	6.4	A++	
7	7	24	-	2.1	2.1	7.0	-	3.15	10.51	12.61	0.49	3.26	4.23	6.3	A++	
7	9	9	-	2.1	2.6	2.6	-	2.19	7.30	8.76	0.33	2.22	2.89	6.4	A++	
7	9	12	-	2.1	2.6	3.5	-	2.43	8.11	9.73	0.37	2.47	3.21	6.4	A++	
7	9	18	-	2.1	2.6	5.3	-	2.90	9.66	11.59	0.45	2.98	3.87	6.3	A++	
7	9	24	-	2.1	2.6	7.0	-	3.15	10.51	12.61	0.49	3.26	4.23	6.3	A++	
7	12	12	-	2.1	3.5	3.5	-	2.76	9.20	11.04	0.42	2.81	3.65	6.47	A++	
7	12	18	-	2.1	3.5	5.3	-	3.17	10.56	12.67	0.49	3.26	4.24	6.36	A++	
7	12	24	-	2.1	3.5	7.0	-	3.16	10.53	12.63	0.49	3.24	4.21	6.39	A++	
9	9	9	-	2.6	2.6	2.6	-	2.36	7.86	9.43	0.36	2.41	3.13	6.37	A++	
9	9	12	-	2.6	2.6	3.5	-	2.64	8.80	10.56	0.40	2.70	3.51	6.42	A++	
9	9	18	-	2.6	2.6	5.3	-	3.08	10.27	12.32	0.48	3.19	4.14	6.31	A++	
9	9	24	-	2.6	2.6	7.0	-	3.15	10.51	12.61	0.49	3.26	4.23	6.33	A++	
9	12	12	-	2.6	3.5	3.5	-	2.92	9.73	11.68	0.45	2.99	3.89	6.44	A++	
9	12	18	-	2.6	3.5	5.3	-	3.17	10.56	12.67	0.49	3.26	4.24	6.35	A++	
9	12	24	-	2.6	3.5	7.0	-	3.16	10.53	12.63	0.49	3.24	4.21	6.39	A++	
12	12	12	-	3.5	3.5	3.5	-	3.15	10.50	12.61	0.48	3.23	4.20	6.47	A++	
12	12	18	-	3.5	3.5	5.3	-	3.16	10.53	12.64	0.49	3.24	4.21	6.40	A++	
12	12	24	-	3.5	3.5	7.0	-	3.18	10.61	12.73	0.49	3.25	4.23	6.42	A++	
7	7	7	7	2.1	2.1	2.1	2.1	2.40	8.01	9.61	0.36	2.43	3.16	6.59	A++	
7	7	7	9	2.1	2.1	2.1	2.6	2.59	8.63	10.35	0.39	2.63	3.42	6.58	A++	
7	7	7	12	2.1	2.1	2.1	3.5	2.87	9.57	11.48	0.44	2.92	3.80	6.62	A++	
7	7	7	18	2.1	2.1	2.1	5.3	3.15	10.52	12.62	0.49	3.24	4.21	6.45	A++	
7	7	7	24	2.1	2.1	2.1	7.0	3.17	10.56	12.67	0.49	3.25	4.22	6.44	A++	
7	7	9	9	2.1	2.1	2.6	2.6	2.77	9.22	11.06	0.42	2.82	3.67	6.54	A++	
7	7	9	12	2.1	2.1	2.6	3.5	3.08	10.27	12.32	0.47	3.16	4.10	6.57	A++	
7	7	9	18	2.1	2.1	2.6	5.3	3.15	10.52	12.62	0.49	3.24	4.21	6.45	A++	
7	7	9	24	2.1	2.1	2.6	7.0	3.17	10.56	12.67	0.49	3.25	4.22	6.43	A++	
7	7	12	12	2.1	2.1	3.5	3.5	3.14	10.48	12.58	0.48	3.21	4.18	6.66	A++	
7	7	12	18	2.1	2.1	3.5	5.3	3.17	10.57	12.68	0.49	3.24	4.22	6.53	A++	
7	9	9	9	2.1	2.6	2.6	2.6	2.97	9.91	11.89	0.46	3.05	3.97	6.52	A++	
7	9	9	12	2.1	2.6	2.6	3.5	3.16	10.54	12.65	0.49	3.25	4.22	6.57	A++	
7	9	9	18	2.1	2.6	2.6	5.3	3.15	10.52	12.62	0.49	3.24	4.21	6.45	A++	
7	9	12	12	2.1	2.6	3.5	3.5	3.14	10.48	12.58	0.48	3.21	4.18	6.66	A++	
7	9	12	18	2.1	2.6	3.5	5.3	3.17	10.57	12.68	0.49	3.24	4.22	6.53	A++	
7	12	12	12	2.1	3.5	3.5	3.5	3.16	10.53	12.63	0.48	3.21	4.18	6.72	A++	
9	9	9	9	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	10.6	11.3	0.21	3.27	4.13	6.5	A++	
9	9	9	12	2.6	2.6	2.6	3.5	2.7	10.6	11.3	0.68	3.256	4.13	6.5	A++	
9	9	9	18	2.6	2.6	2.6	5.3	3.15	10.52	12.62	0.49	3.24	4.21	6.45	A++	
9	9	12	12	2.6	2.6	3.5	3.5	3.14	10.48	12.58	0.48	3.21	4.18	6.66	A++	
9	9	12	18	2.6	2.6	3.5	5.3	3.17	10.57	12.68	0.49	3.24	4.22	6.53	A++	
9	12	12	12	2.6	3.5	3.5	3.5	3.16	10.53	12.63	0.48	3.21	4.18	6.72	A++	
12	12	12	12	3.5	3.5	3.5	3.5	2.9	10.6	13.0	0.17	3.266	4.57	6.7	A++	

CHAUD																
Combinaison Unité Int				Capacité nominale (kW)				Capacité calorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SCOP	Class. Energ.	
A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max			
7	-	-	-	2.1	-	-	-	1.7	2.1	2.4	0.5	0.6	0.7	-	-	
9	-	-	-	2.6	-	-	-	1.7	2.6	3.1	0.5	0.8	0.9	-	-	
12	-	-	-	3.5	-	-	-	1.7	3.5	4.0	0.5	1.1	1.3	-	-	
18	-	-	-	5.3	-	-	-	1.7	5.3	6.2	0.5	1.5	1.8	-	-	
7	12	-	-	2.1	3.5	-	-	1.72	5.72	6.87	0.24	1.62	2.11	3.74	A	
7	18	-	-	2.1	5.3	-	-	2.14	7.13	8.56	0.30	1.98	2.57	3.84	A	
7	24	-	-	2.1	7.0	-	-	2.74	9.13	10.96	0.40	2.67	3.47	3.81	A	
9	9	-	-	2.6	2.6	-	-	1.62	5.39	6.47	0.23	1.53	1.99	3.75	A	
9	12	-	-	2.6	3.5	-	-	1.85	6.18	7.42	0.27	1.77	2.30	3.78	A	
9	18	-	-	2.6	5.3	-	-	2.32	7.73	9.28	0.33	2.17	2.82	3.85	A	
9	24	-	-	2.6	7.0	-	-	2.94	9.81	11.77	0.44	2.92	3.80	3.83	A	
12	12	-	-	3.5	3.5	-	-	2.14	7.12	8.54	0.31	2.05	2.67	3.79	A	
12	18	-	-	3.5	5.3	-	-	2.59	8.63	10.35	0.37	2.45	3.18	3.85	A	
12	24	-	-	3.5	7.0	-	-	3.17	10.56	12.67	0.48	3.18	4.13	3.82	A	
18	18	-	-	5.3	5.3	-	-	3.1	10.6	10.6	0.50	3.40	3.40	3.8	A	
7	7	7	-	2.1	2.1	2.1	-	1.82	6.07	7.29	0.24	1.61	2.10	3.88	A	
7	7	9	-	2.1	2.1	2.6	-	2.02	6.73	8.07	0.27	1.79	2.33	3.92	A	
7	7	12	-	2.1	2.1	3.5	-	2.26	7.53	9.03	0.30	2.01	2.62	3.94	A	
7	7	18	-	2.1	2.1	5.3	-	2.75	9.16	10.99	0.37	2.45	3.19	3.97	A	
7	7	24	-	2.1	2.1	7.0	-	3.18	10.59	12.71	0.44	2.94	3.82	3.98	A	
7	9	9	-	2.1	2.6	2.6	-	2.16	7.21	8.65	0.29	1.93	2.51	3.93	A	
7	9	12	-	2.1	2.6	3.5	-	2.49	8.28	9.94	0.34	2.25	2.92	3.95	A	
7	9	18	-	2.1	2.6	5.3	-	2.92	9.75	11.70	0.40	2.63	3.42	3.97	A	
7	9	24	-	2.1	2.6	7.0	-	3.18	10.59	12.71	0.44	2.94	3.82	3.98	A	
7	12	12	-	2.1	3.5	3.5	-	2.75	9.18	11.01	0.38	2.52	3.27	3.95	A	
7	12	18	-	2.1	3.5	5.3	-	3.19	10.63	12.76	0.44	2.92	3.79	3.98	A	
7	12	24	-	2.1	3.5	7.0	-	3.18	10.61	12.73	0.44	2.93	3.80	3.99	A	
9	9	9	-	2.6	2.6	2.6	-	2.35	7.82	9.39	0.32	2.11	2.75	3.93	A	
9	9	12	-	2.6	2.6	3.5	-	2.66	8.88	10.65	0.36	2.43	3.16	3.94	A	
9	9	18	-	2.6	2.6	5.3	-	3.10	10.33	12.39	0.42	2.82	3.67	3.97	A	
9	9	24	-	2.6	2.6	7.0	-	3.18	10.59	12.71	0.44	2.94	3.82	3.98	A	
9	12	12	-	2.6	3.5	3.5	-	2.92	9.74	11.69	0.41	2.71	3.52	3.95	A	
9	12	18	-	2.6	3.5	5.3	-	3.19	10.63	12.76	0.44	2.92	3.79	3.98	A	
9	12	24	-	2.6	3.5	7.0	-	3.18	10.61	12.73	0.44	2.93	3.80	3.99	A	
12	12	12	-	3.5	3.5	3.5	-	3.19	10.63	12.76	0.45	3.00	3.90	3.95	A	
12	12	18	-	3.5	3.5	5.3	-	3.19	10.64	12.77	0.44	2.91	3.78	3.98	A	
12	12	24	-	3.5	3.5	7.0	-	3.19	10.62	12.75	0.44	2.91	3.79	3.99	A	
7	7	7	7	2.1	2.1	2.1	2.1	2.43	8.11	9.73	0.32	2.11	2.75	3.98	A	
7	7	7	9	2.1	2.1	2.1	2.6	2.62	8.73	10.48	0.34	2.29	2.98	4.00	A+	
7	7	7	12	2.1	2.1	2.1	3.5	2.89	9.64	11.56	0.38	2.55	3.31	4.00	A+	
7	7	7	18	2.1	2.1	2.1	5.3	3.18	10.61	12.73	0.42	2.82	3.66	3.99	A	
7	7	7	24	2.1	2.1	2.1	7.0	3.19	10.63	12.76	0.42	2.80	3.65	4.03	A+	
7	7	9	9	2.1	2.1	2.6	2.6	2.80	9.33	11.20	0.37	2.47	3.21	3.98	A	
7	7	9	12	2.1	2.1	2.6	3.5	3.06	10.21	12.26	0.41	2.73	3.55	4.00	A+	
7	7	9	18	2.1	2.1	2.6	5.3	3.18	10.61	12.73	0.42	2.82	3.66	3.99	A	
7	7	9	24	2.1	2.1	2.6	7.0	3.19	10.63	12.76	0.42	2.80	3.65	4.03	A+	
7	7	12	12	2.1	2.1	3.5	3.5	3.20	10.68	12.81	0.43	2.87	3.73	4.01	A+	
7	7	12	18	2.1	2.1	3.5	5.3	3.18	10.62	12.74	0.42	2.81	3.65	4.00	A+	
7	9	9	9	2.1	2.6	2.6	2.6	2.98	9.92	11.90	0.40	2.65	3.44	4.00	A+	
7	9	9	12	2.1	2.6	2.6	3.5	3.20	10.66	12.80	0.43	2.88	3.74	4.01	A+	
7	9	9	18	2.1	2.6	2.6	5.3	3.18	10.61	12.73	0.42	2.82	3.66	3.99	A	
7	9	12	12	2.1	2.6	3.5	3.5	3.20	10.68	12.81	0.43	2.87	3.73	4.01	A+	
7	9	12	18	2.1	2.6	3.5	5.3	3.18	10.62	12.74	0.42	2.81	3.65	4.00	A+	
7	12	12	12	2.1	3.5	3.5	3.5	3.21	10.69	12.83	0.43	2.86	3.71	4.02	A+	
9	9	9	9	2.6	2.6	2.6	2.6	3.6	10.6	10.8	0.53	2.845	3.68	4.00	A+	
9	9	9	12	2.6	2.6	2.6	3.5	3.5	10.6	10.8	0.78	2.828	3.68	4.00	A+	
9	9	9	18	2.6	2.6	2.6	5.3	3.18	10.61	12.73	0.42	2.82	3.66	3.99	A	
9	9	12	12	2.6	2.6	3.5	3.5	3.20	10.68	12.81	0.43	2.87	3.73	4.01	A+	
9	9	12	18	2.6	2.6	3.5	5.3	3.18	10.62	12.74	0.42	2.81	3.65	4.00	A+	
9	12	12	12	2.6	3.5	3.5	3.5	3.21	10.69	12.83	0.43	2.86	3.71	4.02	A+	
12	12	12	12	3.5	3.5	3.5	3.5	3.2	10.6	12.1	0.58	2.843	3.80	4.0	A+	

Groupe 5 sorties

FROID																	
Combinaison Unité Int					Capacité nominale (kW)					Capacité frigorigrique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max		
7	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	1.7	2.1	2.4	0.5	0.6	0.7	-	-
9	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	1.7	2.6	3.1	0.5	0.8	0.9	-	-
12	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	1.7	3.5	4.0	0.5	1.1	1.3	-	-
18	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-	1.7	5.3	6.2	0.5	1.5	1.8	-	-
24	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	1.7	7.0	7.8	0.5	2.1	2.4	-	-
7	18	-	-	-	2.1	5.3	-	-	-	2.10	7.01	7.71	0.32	2.10	2.52	6.27	A++
7	24	-	-	-	2.1	7.0	-	-	-	2.74	9.12	10.04	0.42	2.79	3.35	6.22	A++
9	12	-	-	-	2.6	3.5	-	-	-	1.88	6.26	6.89	0.28	1.87	2.24	6.29	A++
9	18	-	-	-	2.6	5.3	-	-	-	2.31	7.68	8.45	0.35	2.32	2.78	6.21	A++
9	24	-	-	-	2.6	7.0	-	-	-	2.90	9.65	10.62	0.45	2.97	3.57	6.16	A++
12	12	-	-	-	3.5	3.5	-	-	-	2.14	7.14	7.85	0.32	2.12	2.55	6.32	A++
12	18	-	-	-	3.5	5.3	-	-	-	2.60	8.66	9.53	0.39	2.62	3.14	6.24	A++
12	24	-	-	-	3.5	7.0	-	-	-	3.17	10.58	11.63	0.49	3.28	3.93	6.18	A++
18	24	-	-	-	5.3	7.0	-	-	-	3.1	12.1	12.3	0.28	4.35	4.40	6.1	A++
7	7	7	-	-	2.1	2.1	2.1	-	-	1.85	6.17	6.79	0.28	1.83	2.20	6.38	A++
7	7	9	-	-	2.1	2.1	2.6	-	-	2.00	6.67	7.34	0.30	1.99	2.38	6.39	A++
7	7	12	-	-	2.1	2.1	3.5	-	-	2.30	7.68	8.44	0.34	2.29	2.74	6.41	A++
7	7	18	-	-	2.1	2.1	5.3	-	-	2.70	9.00	9.90	0.41	2.71	3.26	6.34	A++
7	7	24	-	-	2.1	2.1	7.0	-	-	3.34	11.14	12.25	0.51	3.43	4.12	6.24	A++
7	9	9	-	-	2.1	2.6	2.6	-	-	2.19	7.30	8.03	0.33	2.18	2.62	6.39	A++
7	9	12	-	-	2.1	2.6	3.5	-	-	2.44	8.13	8.94	0.36	2.43	2.92	6.40	A++
7	9	18	-	-	2.1	2.6	5.3	-	-	2.90	9.68	10.64	0.44	2.94	3.53	6.31	A++
7	9	24	-	-	2.1	2.6	7.0	-	-	3.52	11.72	12.90	0.55	3.64	4.37	6.23	A++
7	12	12	-	-	2.1	3.5	3.5	-	-	2.73	9.10	10.01	0.41	2.73	3.27	6.41	A++
7	12	18	-	-	2.1	3.5	5.3	-	-	3.18	10.59	11.65	0.48	3.23	3.88	6.31	A++
7	12	24	-	-	2.1	3.5	7.0	-	-	3.70	12.33	13.56	0.57	3.83	4.59	6.35	A++
9	9	9	-	-	2.6	2.6	2.6	-	-	2.36	7.87	8.65	0.36	2.37	2.84	6.36	A++
9	9	12	-	-	2.6	2.6	3.5	-	-	2.65	8.82	9.71	0.40	2.66	3.19	6.36	A++
9	9	18	-	-	2.6	2.6	5.3	-	-	3.09	10.29	11.32	0.47	3.15	3.78	6.28	A++
9	9	24	-	-	2.6	2.6	7.0	-	-	3.68	12.28	13.51	0.58	3.84	4.61	6.29	A++
9	12	12	-	-	2.6	3.5	3.5	-	-	2.89	9.64	10.61	0.44	2.91	3.49	6.39	A++
9	12	18	-	-	2.6	3.5	5.3	-	-	3.36	11.22	12.34	0.52	3.45	4.14	6.28	A++
9	12	24	-	-	2.6	3.5	7.0	-	-	3.70	12.33	13.56	0.57	3.83	4.59	6.35	A++
12	12	12	-	-	3.5	3.5	3.5	-	-	3.17	10.55	11.61	0.48	3.20	3.84	6.37	A++
12	12	18	-	-	3.5	3.5	5.3	-	-	3.71	12.36	13.60	0.57	3.83	4.60	6.33	A++
12	12	24	-	-	3.5	3.5	7.0	-	-	3.71	12.36	13.60	0.57	3.82	4.58	6.38	A++
7	7	7	7	-	2.1	2.1	2.1	2.1	-	2.41	8.03	8.83	0.36	2.39	2.87	6.50	A++
7	7	7	9	-	2.1	2.1	2.1	2.6	-	2.60	8.66	9.52	0.39	2.59	3.11	6.47	A++
7	7	7	12	-	2.1	2.1	2.1	3.5	-	2.88	9.61	10.57	0.43	2.89	3.46	6.47	A++
7	7	7	18	-	2.1	2.1	2.1	5.3	-	3.33	11.10	12.21	0.51	3.39	4.07	6.34	A++
7	7	7	24	-	2.1	2.1	2.1	7.0	-	3.70	12.32	13.56	0.57	3.82	4.58	6.41	A++
7	7	9	9	-	2.1	2.1	2.6	2.6	-	2.78	9.25	10.18	0.42	2.78	3.34	6.45	A++
7	7	9	12	-	2.1	2.1	2.6	3.5	-	3.05	10.17	11.19	0.46	3.08	3.69	6.45	A++
7	7	9	18	-	2.1	2.1	2.6	5.3	-	3.49	11.64	12.81	0.54	3.58	4.29	6.31	A++
7	7	9	24	-	2.1	2.1	2.6	7.0	-	3.70	12.32	13.56	0.57	3.82	4.58	6.39	A++
7	7	12	12	-	2.1	2.1	3.5	3.5	-	3.32	11.08	12.18	0.50	3.36	4.04	6.47	A++
7	7	12	18	-	2.1	2.1	3.5	5.3	-	3.71	12.36	13.60	0.57	3.82	4.59	6.44	A++
7	7	12	24	-	2.1	2.1	3.5	7.0	-	3.70	12.33	13.56	0.57	3.79	4.55	6.45	A++
7	9	9	9	-	2.1	2.6	2.6	2.6	-	2.99	9.95	10.95	0.45	3.02	3.62	6.42	A++
7	9	9	12	-	2.1	2.6	2.6	3.5	-	3.21	10.72	11.79	0.49	3.26	3.91	6.43	A++
7	9	9	18	-	2.1	2.6	2.6	5.3	-	3.69	12.29	13.52	0.57	3.81	4.57	6.39	A++
7	9	9	24	-	2.1	2.6	2.6	7.0	-	3.70	12.32	13.56	0.57	3.82	4.58	6.39	A++
7	9	12	12	-	2.1	2.6	3.5	3.5	-	3.52	11.75	12.92	0.54	3.60	4.32	6.42	A++
7	9	12	18	-	2.1	2.6	3.5	5.3	-	3.71	12.36	13.60	0.57	3.82	4.59	6.44	A++
7	9	12	24	-	2.1	2.6	3.5	7.0	-	3.70	12.33	13.56	0.57	3.79	4.55	6.41	A++
7	12	12	12	-	2.1	3.5	3.5	3.5	-	3.70	12.35	13.58	0.57	3.80	4.56	6.53	A++
7	12	12	18	-	2.1	3.5	3.5	5.3	-	3.70	12.35	13.58	0.57	3.79	4.55	6.48	A++
7	12	12	24	-	2.1	3.5	3.5	7.0	-	3.70	12.35	13.58	0.57	3.79	4.55	6.48	A++

CHAUD																	
Combinaison Unité Int					Capacité nominale (kW)					Capacité calorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SCOP	Class. Energ.
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max		
7	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	1.7	2.1	2.4	0.5	0.6	0.7	-	A
9	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	1.7	2.6	3.1	0.5	0.8	0.9	-	A
12	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	1.7	3.5	4.0	0.5	1.1	1.3	-	A
18	-	-	-	-	5.3	-	-	-	-	1.7	5.3	6.2	0.5	1.5	1.8	-	A
24	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	1.7	7.0	7.8	0.5	2.1	2.4	-	A
7	18	-	-	-	2.1	5.3	-	-	-	2.18	7.25	7.98	0.30	1.98	2.38	3.70	A
7	24	-	-	-	2.1	7.0	-	-	-	2.80	9.33	10.27	0.42	2.82	3.38	3.63	A
9	12	-	-	-	2.6	3.5	-	-	-	1.90	6.34	6.97	0.27	1.78	2.13	3.67	A
9	18	-	-	-	2.6	5.3	-	-	-	2.35	7.84	8.62	0.33	2.19	2.63	3.69	A
9	24	-	-	-	2.6	7.0	-	-	-	3.00	10.01	11.01	0.47	3.11	3.73	3.68	A
12	12	-	-	-	3.5	3.5	-	-	-	2.18	7.26	7.98	0.31	2.08	2.49	3.65	A
12	18	-	-	-	3.5	5.3	-	-	-	2.66	8.85	9.74	0.38	2.55	3.05	3.67	A
12	24	-	-	-	3.5	7.0	-	-	-	3.26	10.88	11.97	0.52	3.46	4.16	3.67	A
18	24	-	-	-	5.3	7.0	-	-	-	4.0	12.3	12.3	0.56	4.35	4.35	3.7	A
7	7	7	-	-	2.1	2.1	2.1	-	-	1.87	6.23	6.85	0.24	1.57	1.88	3.76	A
7	7	9	-	-	2.1	2.1	2.6	-	-	2.06	6.87	7.56	0.26	1.75	2.11	3.75	A
7	7	12	-	-	2.1	2.1	3.5	-	-	2.34	7.80	8.58	0.31	2.04	2.44	3.75	A
7	7	18	-	-	2.1	2.1	5.3	-	-	2.81	9.36	10.30	0.37	2.50	3.00	3.74	A
7	7	24	-	-	2.1	2.1	7.0	-	-	3.40	11.33	12.47	0.49	3.28	3.94	3.75	A
7	9	9	-	-	2.1	2.6	2.6	-	-	2.25	7.49	8.24	0.29	1.95	2.34	3.75	A
7	9	12	-	-	2.1	2.6	3.5	-	-	2.52	8.39	9.23	0.34	2.24	2.68	3.74	A
7	9	18	-	-	2.1	2.6	5.3	-	-	2.98	9.93	10.92	0.40	2.70	3.23	3.76	A
7	9	24	-	-	2.1	2.6	7.0	-	-	3.61	12.03	13.23	0.57	3.80	4.56	3.76	A
7	12	12	-	-	2.1	3.5	3.5	-	-	2.82	9.39	10.33	0.39	2.58	3.10	3.72	A
7	12	18	-	-	2.1	3.5	5.3	-	-	3.28	10.94	12.04	0.46	3.07	3.68	3.76	A
7	12	24	-	-	2.1	3.5	7.0	-	-	3.70	12.32	13.55	0.55	3.67	4.40	3.74	A
9	9	9	-	-	2.6	2.6	2.6	-	-	2.43	8.08	8.89	0.32	2.15	2.58	3.74	A
9	9	12	-	-	2.6	2.6	3.5	-	-	2.73	9.10	10.01	0.37	2.49	2.99	3.72	A
9	9	18	-	-	2.6	2.6	5.3	-	-	3.19	10.65	11.71	0.45	2.97	3.57	3.76	A
9	9	24	-	-	2.6	2.6	7.0	-	-	3.69	12.30	13.53	0.55	3.69	4.43	3.74	A
9	12	12	-	-	2.6	3.5	3.5	-	-	2.98	9.93	10.92	0.42	2.79	3.35	3.75	A
9	12	18	-	-	2.6	3.5	5.3	-	-	3.45	11.50	12.65	0.50	3.30	3.96	3.75	A
9	12	24	-	-	2.6	3.5	7.0	-	-	3.70	12.32	13.55	0.55	3.67	4.40	3.74	A
12	12	12	-	-	3.5	3.5	3.5	-	-	3.29	10.95	12.05	0.48	3.18	3.81	3.74	A
12	12	18	-	-	3.5	3.5	5.3	-	-	3.71	12.35	13.59	0.54	3.62	4.35	3.74	A
12	12	24	-	-	3.5	3.5	7.0	-	-	3.70	12.34	13.57	0.55	3.64	4.37	3.75	A
7	7	7	7	-	2.1	2.1	2.1	2.1	-	2.51	8.36	9.20	0.32	2.12	2.55	3.77	A
7	7	7	9	-	2.1	2.1	2.1	2.6	-	2.69	8.96	9.85	0.35	2.31	2.77	3.77	A
7	7	7	12	-	2.1	2.1	2.1	3.5	-	2.95	9.83	10.81	0.39	2.58	3.10	3.78	A
7	7	7	18	-	2.1	2.1	2.1	5.3	-	3.40	11.35	12.48	0.46	3.10	3.72	3.76	A
7	7	7	24	-	2.1	2.1	2.1	7.0	-	3.71	12.36	13.60	0.52	3.46	4.16	3.78	A
7	7	9	9	-	2.1	2.1	2.6	2.6	-	2.86	9.53	10.49	0.37	2.50	3.00	3.75	A
7	7	9	12	-	2.1	2.1	2.6	3.5	-	3.16	10.54	11.60	0.43	2.84	3.41	3.78	A
7	7	9	18	-	2.1	2.1	2.6	5.3	-	3.62	12.06	13.26	0.51	3.37	4.05	3.76	A
7	7	9	24	-	2.1	2.1	2.6	7.0	-	3.71	12.36	13.60	0.52	3.46	4.16	3.78	A
7	7	12	12	-	2.1	2.1	3.5	3.5	-	3.42	11.42	12.56	0.47	3.16	3.79	3.77	A
7	7	12	18	-	2.1	2.1	3.5	5.3	-	3.70	12.34	13.58	0.52	3.46	4.16	3.76	A
7	7	12	24	-	2.1	2.1	3.5	7.0	-	3.71	12.37	13.61	0.52	3.45	4.13	3.78	A
7	9	9	9	-	2.1	2.6	2.6	2.6	-	3.07	10.24	11.26	0.41	2.75	3.30	3.77	A
7	9	9	12	-	2.1	2.6	2.6	3.5	-	3.34	11.12	12.23	0.46	3.07	3.68	3.77	A
7	9	9	18	-	2.1	2.6	2.6	5.3	-	3.70	12.33	13.57	0.52	3.48	4.18	3.76	A
7	9	9	24	-	2.1	2.6	2.6	7.0	-	3.71	12.36	13.60	0.52	3.46	4.16	3.78	A
7	9	12	12	-	2.1	2.6	3.5	3.5	-	3.59	11.97	13.17	0.51	3.39	4.06	3.76	A
7	9	12	18	-	2.1	2.6	3.5	5.3	-	3.70	12.34	13.58	0.52	3.46	4.16	3.76	A
7	9	12	24	-	2.1	2.6	3.5	7.0	-	3.71	12.37	13.61	0.52	3.45	4.13	3.78	A
7	12	12	18	-	2.1	3.5	3.5	5.3	-	3.71	12.35	13.59	0.52	3.45	4.13	3.76	A
7	12	12	24	-	2.1	3.5	3.5	7.0	-	3.71	12.38	13.61	0.51	3.43	4.11	3.78	A

Groupe 5 sorties (suite)

FROID - COOLING																	
Combinaison Unité Int					Capacité nominale (kW)					Capacité frigorigrique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max		
9	9	9	9	-	2.6	2.6	2.6	2.6	-	3.14	10.45	11.50	0.48	3.19	3.83	6.39	A++
9	9	9	12	-	2.6	2.6	2.6	3.5	-	3.41	11.36	12.50	0.52	3.48	4.18	6.39	A++
9	9	9	18	-	2.6	2.6	2.6	5.3	-	3.69	12.29	13.52	0.57	3.81	4.57	6.39	A++
9	9	9	24	-	2.6	2.6	2.6	7.0	-	3.70	12.32	13.56	0.57	3.82	4.58	6.41	A++
9	9	12	12	-	2.6	2.6	3.5	3.5	-	3.68	12.27	13.50	0.57	3.78	4.54	6.51	A++
9	9	12	18	-	2.6	2.6	3.5	5.3	-	3.71	12.36	13.60	0.57	3.82	4.59	6.44	A++
9	9	12	24	-	2.6	2.6	3.5	7.0	-	3.70	12.33	13.56	0.57	3.79	4.55	6.45	A++
9	12	12	12	-	2.6	3.5	3.5	3.5	-	3.70	12.35	13.58	0.57	3.80	4.56	6.53	A++
9	12	12	18	-	2.6	3.5	3.5	5.3	-	3.70	12.35	13.58	0.57	3.79	4.55	6.48	A++
9	12	12	24	-	2.6	3.5	3.5	7.0	-	3.70	12.35	13.58	0.57	3.79	4.55	6.48	A++
12	12	12	12	-	3.5	3.5	3.5	3.5	-	3.70	12.33	13.56	0.56	3.76	4.52	6.49	A++
12	12	12	18	-	3.5	3.5	3.5	5.3	-	3.71	12.36	13.60	0.57	3.79	4.54	6.43	A++
12	12	12	24	-	3.5	3.5	3.5	7.0	-	3.69	12.30	13.53	0.56	3.75	4.50	6.44	A++
7	7	7	7	7	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	3.02	10.08	11.09	0.46	3.03	3.64	6.51	A++
7	7	7	7	9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.6	3.20	10.66	11.72	0.48	3.23	3.87	6.46	A++
7	7	7	7	12	2.1	2.1	2.1	2.1	3.5	3.46	11.55	12.70	0.53	3.52	4.22	6.44	A++
7	7	7	7	18	2.1	2.1	2.1	2.1	5.3	3.70	12.32	13.55	0.57	3.79	4.55	6.45	A++
7	7	7	7	24	2.1	2.1	2.1	2.1	7.0	3.70	12.34	13.58	0.57	3.79	4.55	6.46	A++
7	7	7	9	9	2.1	2.1	2.1	2.6	2.6	3.36	11.21	12.33	0.51	3.42	4.10	6.44	A++
7	7	7	9	12	2.1	2.1	2.1	2.6	3.5	3.70	12.35	13.58	0.57	3.80	4.57	6.49	A++
7	7	7	9	18	2.1	2.1	2.1	2.6	5.3	3.70	12.32	13.55	0.57	3.79	4.55	6.45	A++
7	7	7	9	24	2.1	2.1	2.1	2.6	7.0	3.70	12.34	13.58	0.57	3.79	4.55	6.46	A++
7	7	7	12	12	2.1	2.1	2.1	3.5	3.5	3.69	12.32	13.55	0.56	3.77	4.52	6.48	A++
7	7	7	12	18	2.1	2.1	2.1	3.5	5.3	3.70	12.34	13.58	0.57	3.79	4.55	6.37	A++
7	7	7	12	24	2.1	2.1	2.1	3.5	7.0	3.71	12.37	13.61	0.57	3.79	4.55	6.43	A++
7	7	9	9	9	2.1	2.1	2.6	2.6	2.6	3.57	11.91	13.10	0.55	3.66	4.39	6.41	A++
7	7	9	9	12	2.1	2.1	2.6	2.6	3.5	3.70	12.35	13.58	0.57	3.80	4.57	6.49	A++
7	7	9	9	18	2.1	2.1	2.6	2.6	5.3	3.70	12.32	13.55	0.57	3.79	4.55	6.45	A++
7	7	9	9	24	2.1	2.1	2.6	2.6	7.0	3.70	12.34	13.58	0.57	3.79	4.55	6.46	A++
7	7	9	12	12	2.1	2.1	2.6	3.5	3.5	3.69	12.32	13.55	0.56	3.77	4.52	6.48	A++
7	7	9	12	18	2.1	2.1	2.6	3.5	5.3	3.70	12.34	13.58	0.57	3.79	4.55	6.37	A++
7	7	9	12	24	2.1	2.1	2.6	3.5	7.0	3.71	12.37	13.61	0.57	3.79	4.55	6.43	A++
7	7	12	12	12	2.1	2.1	3.5	3.5	3.5	3.70	12.34	13.58	0.56	3.76	4.51	6.50	A++
7	7	12	12	18	2.1	2.1	3.5	3.5	5.3	3.71	12.37	13.61	0.57	3.78	4.54	6.47	A++
7	7	12	12	24	2.1	2.1	3.5	3.5	7.0	3.69	12.30	13.53	0.56	3.74	4.49	6.45	A++
7	9	9	9	9	2.1	2.6	2.6	2.6	2.6	3.69	12.31	13.54	0.57	3.80	4.56	6.50	A++
7	9	9	9	12	2.1	2.6	2.6	2.6	3.5	3.70	12.35	13.58	0.57	3.80	4.57	6.49	A++
7	9	9	9	18	2.1	2.6	2.6	2.6	5.3	3.70	12.32	13.55	0.57	3.79	4.55	6.45	A++
7	9	9	9	24	2.1	2.6	2.6	2.6	7.0	3.70	12.34	13.58	0.57	3.79	4.55	6.46	A++
7	9	9	12	12	2.1	2.6	2.6	3.5	3.5	3.69	12.32	13.55	0.56	3.77	4.52	6.48	A++
7	9	9	12	18	2.1	2.6	2.6	3.5	5.3	3.70	12.34	13.58	0.57	3.79	4.55	6.37	A++
7	9	9	12	24	2.1	2.6	2.6	3.5	7.0	3.71	12.37	13.61	0.57	3.79	4.55	6.43	A++
7	9	12	12	12	2.1	2.6	3.5	3.5	3.5	3.70	12.34	13.58	0.56	3.76	4.51	6.50	A++
7	9	12	12	18	2.1	2.6	3.5	3.5	5.3	3.71	12.37	13.61	0.57	3.78	4.54	6.47	A++
7	9	12	12	24	2.1	2.6	3.5	3.5	7.0	3.69	12.30	13.53	0.56	3.74	4.49	6.45	A++
7	12	12	12	12	2.1	3.5	3.5	3.5	3.5	3.71	12.35	13.59	0.56	3.75	4.50	6.54	A++
7	12	12	12	18	2.1	3.5	3.5	3.5	5.3	3.71	12.38	13.62	0.57	3.77	4.53	6.47	A++
9	9	9	9	9	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	12.3	12.7	0.18	3.815	4.85	6.1	A++
9	9	9	9	12	2.6	2.6	2.6	2.6	3.5	3.70	12.35	13.58	0.57	3.80	4.57	6.49	A++
9	9	9	9	18	2.6	2.6	2.6	2.6	5.3	3.70	12.32	13.55	0.57	3.79	4.55	6.45	A++
9	9	9	9	24	2.6	2.6	2.6	2.6	7.0	3.70	12.34	13.58	0.57	3.79	4.55	6.46	A++
9	9	9	12	12	2.6	2.6	2.6	3.5	3.5	3.69	12.32	13.55	0.56	3.77	4.52	6.48	A++
9	9	9	12	18	2.6	2.6	2.6	3.5	5.3	3.70	12.34	13.58	0.57	3.79	4.55	6.37	A++
9	9	9	12	24	2.6	2.6	2.6	3.5	7.0	3.71	12.37	13.61	0.57	3.79	4.55	6.43	A++
9	9	12	12	12	2.6	2.6	3.5	3.5	3.5	3.70	12.34	13.58	0.56	3.76	4.51	6.50	A++
9	9	12	12	18	2.6	2.6	3.5	3.5	5.3	3.71	12.37	13.61	0.57	3.78	4.54	6.47	A++
9	9	12	12	24	2.6	2.6	3.5	3.5	7.0	3.69	12.30	13.53	0.56	3.74	4.49	6.45	A++
9	12	12	12	12	2.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.71	12.35	13.59	0.56	3.75	4.50	6.52	A++
9	12	12	12	18	2.6	3.5	3.5	3.5	5.3	3.71	12.38	13.62	0.57	3.77	4.53	6.47	A++
12	12	12	12	12	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.2	12.3	13.8	0.23	3.811	4.65	6.9	A++
12	12	12	12	18	3.5	3.5	3.5	3.5	5.3	3.71	12.37	13.61	0.56	3.76	4.51	6.52	A++

CHAUD - HEATING																	
Combinaison Unité Int					Capacité nominale (kW)					Capacité calorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SCOP	Class. Energ.
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max		
9	9	9	9	-	2.6	2.6	2.6	2.6	-	3.25	10.82	11.90	0.45	2.97	3.57	3.77	A
9	9	9	12	-	2.6	2.6	2.6	3.5	-	3.50	11.68	12.85	0.49	3.29	3.95	3.76	A
9	9	9	18	-	2.6	2.6	2.6	5.3	-	3.70	12.33	13.57	0.52	3.48	4.18	3.76	A
9	9	9	24	-	2.6	2.6	2.6	7.0	-	3.71	12.36	13.60	0.52	3.46	4.16	3.78	A
9	9	12	12	-	2.6	2.6	3.5	3.5	-	3.72	12.39	13.62	0.53	3.55	4.26	3.76	A
9	9	12	18	-	2.6	2.6	3.5	5.3	-	3.70	12.34	13.58	0.52	3.46	4.16	3.76	A
9	9	12	24	-	2.6	2.6	3.5	7.0	-	3.71	12.37	13.61	0.52	3.45	4.13	3.78	A
9	12	12	12	-	2.6	3.5	3.5	3.5	-	3.72	12.39	13.63	0.53	3.54	4.24	3.76	A
9	12	12	18	-	2.6	3.5	3.5	5.3	-	3.71	12.35	13.59	0.52	3.45	4.13	3.76	A
9	12	12	24	-	2.6	3.5	3.5	7.0	-	3.71	12.38	13.61	0.51	3.43	4.11	3.78	A
12	12	12	12	-	3.5	3.5	3.5	3.5	-	3.72	12.40	13.64	0.53	3.52	4.22	3.77	A
12	12	12	18	-	3.5	3.5	3.5	5.3	-	3.71	12.36	13.60	0.51	3.43	4.11	3.76	A
12	12	12	24	-	3.5	3.5	3.5	7.0	-	3.72	12.39	13.62	0.51	3.41	4.09	3.79	A
7	7	7	7	7	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	3.13	10.42	11.46	0.39	2.62	3.15	3.80	A
7	7	7	7	9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.6	3.30	11.01	12.12	0.42	2.83	3.40	3.80	A
7	7	7	7	12	2.1	2.1	2.1	2.1	3.5	3.57	11.89	13.07	0.47	3.13	3.75	3.80	A
7	7	7	7	18	2.1	2.1	2.1	2.1	5.3	3.71	12.38	13.62	0.49	3.27	3.93	3.79	A
7	7	7	7	24	2.1	2.1	2.1	2.1	7.0	3.72	12.39	13.62	0.49	3.27	3.92	3.80	A
7	7	7	9	9	2.1	2.1	2.1	2.6	2.6	3.48	11.60	12.76	0.46	3.04	3.64	3.80	A
7	7	7	9	12	2.1	2.1	2.1	2.6	3.5	3.69	12.31	13.54	0.49	3.28	3.94	3.80	A
7	7	7	9	18	2.1	2.1	2.1	2.6	5.3	3.71	12.38	13.62	0.49	3.27	3.93	3.79	A
7	7	7	9	24	2.1	2.1	2.1	2.6	7.0	3.72	12.39	13.62	0.49	3.27	3.92	3.80	A
7	7	7	12	12	2.1	2.1	2.1	3.5	3.5	3.69	12.31	13.54	0.49	3.27	3.93	3.80	A
7	7	7	12	18	2.1	2.1	2.1	3.5	5.3	3.71	12.38	13.62	0.49	3.26	3.92	3.79	A
7	7	7	12	24	2.1	2.1	2.1	3.5	7.0	3.72	12.38	13.62	0.49	3.26	3.91	3.80	A
7	7	9	9	9	2.1	2.1	2.6	2.6	2.6	3.65	12.17	13.39	0.49	3.24	3.89	3.80	A
7	7	9	9	12	2.1	2.1	2.6	2.6	3.5	3.69	12.31	13.54	0.49	3.28	3.94	3.80	A
7	7	9	9	18	2.1	2.1	2.6	2.6	5.3	3.71	12.38	13.62	0.49	3.27	3.93	3.79	A
7	7	9	9	24	2.1	2.1	2.6	2.6	7.0	3.72	12.39	13.62	0.49	3.27	3.92	3.80	A
7	7	9	12	12	2.1	2.1	2.6	3.5	3.5	3.69	12.31	13.54	0.49	3.27	3.93	3.80	A
7	7	9	12	18	2.1	2.1	2.6	3.5	5.3	3.71	12.38	13.62	0.49	3.26	3.92	3.79	A
7	7	9	12	24	2.1	2.1	2.6	3.5	7.0	3.72	12.38	13.62	0.49	3.26	3.91	3.80	A
7	7	12	12	12	2.1	2.1	3.5	3.5	3.5	3.69	12.31	13.54	0.49	3.26	3.91	3.79	A
7	7	12	12	18	2.1	2.1	3.5	3.5	5.3	3.71	12.38	13.62	0.49	3.26	3.91	3.78	A
7	7	12	12	24	2.1	2.1	3.5	3.5	7.0	3.72	12.38	13.62	0.49	3.25	3.90	3.80	A
7	9	9	9	9	2.1	2.6	2.6	2.6	2.6	3.69	12.31	13.54	0.49	3.30	3.96	3.80	A
7	9	9	9	12	2.1	2.6	2.6	2.6	3.5	3.69	12.31	13.54	0.49	3.28	3.94	3.80	A
7	9	9	9	18	2.1	2.6	2.6	2.6	5.3	3.71	12.38	13.62	0.49	3.27	3.93	3.79	A
7	9	9	9	24	2.1	2.6	2.6	2.6	7.0	3.72	12.39	13.62	0.49	3.27	3.92	3.80	A
7	9	9	12	12	2.1	2.6	2.6	3.5	3.5	3.69	12.31	13.54	0.49	3.27	3.93	3.80	A
7	9	9	12	18	2.1	2.6	2.6	3.5	5.3	3.71	12.38	13.62	0.49	3.26	3.92	3.79	A
7	9	9	12	24	2.1	2.6	2.6	3.5	7.0	3.72	12.38	13.62	0.49	3.26	3.91	3.80	A
7	9	12	12	12	2.1	2.6	3.5	3.5	3.5	3.69	12.31	13.54	0.49	3.26	3.91	3.79	A
7	9	12	12	18	2.1	2.6	3.5	3.5	5.3	3.71	12.38	13.62	0.49	3.26	3.91	3.78	A
7	9	12	12	24	2.1	2.6	3.5	3.5	7.0	3.72	12.38	13.62	0.49	3.25	3.90	3.80	A
7	12	12	12	12	2.1	3.5	3.5	3.5	3.5	3.69	12.31	13.55	0.49	3.25	3.90	3.80	A
7	12	12	12	18	2.1	3.5	3.5	3.5	5.3	3.71	12.38	13.62	0.49	3.25	3.90	3.79	A
9	9	9	9	9	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.5	12.3	12.6	0.57	3.85	4.62	3.8	A
9	9	9	9	12	2.6	2.6	2.6	2.6	3.5	3.69	12.31	13.54	0.49	3.28	3.94	3.80	A
9	9	9	9	18	2.6	2.6	2.6	2.6	5.3	3.71	12.38	13.62	0.49	3.27	3.93	3.79	A
9	9	9	9	24	2.6	2.6	2.6	2.6	7.0	3.72	12.39	13.62	0.49	3.27	3.92	3.80	A
9	9	9	12	12	2.6	2.6	2.6	3.5	3.5	3.69	12.31	13.54	0.49	3.27	3.93	3.80	A
9	9	9	12	18	2.6	2.6	2.6	3.5	5.3	3.71	12.38	13.62	0.49	3.26	3.92	3.79	A
9	9	9	12	24	2.6	2.6	2.6	3.5	7.0	3.72	12.38	13.62	0.49	3.26	3.91	3.80	A
9	9	12	12	12	2.6	2.6	3.5	3.5	3.5	3.69	12.31	13.54	0.49	3.26	3.91	3.79	A
9	9	12	12	18	2.6	2.6	3.5	3.5	5.3	3.71	12.38	13.62	0.49	3.26	3.91	3.78	A
9	9	12	12	24	2.6	2.6	3.5	3.5	7.0	3.72	12.38	13.62	0.49	3.25	3.90	3.80	A
9	12	12	12	12	2.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.69	12.31	13.55	0.49	3.25	3.90	3.80	A
9	12	12	12	18	2.6	3.5	3.5	3.5	5.3	3.71	12.38	13.62	0.49	3.25	3.90	3.79	A
12	12	12	12	12	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	11.7	12.3	0.55	3.448	3.75	4.0	A+
12	12	12	12	18	3.5	3.5	3.5	3.5	5.3	3.71	12.38	13.61	0.49	3.24	3.88	3.79	A



175, allée de l'Ecopark - 59118 Wambrechies - France



(+33) 03 20 02 52 58



contact@nortradeinternational.fr

