

EMS2X40DRV2
EMS2X52DRV3
EMS3X52DRV2
EMS3X78DRV3
EMS4X105DR
EMS5X120DRV2



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			EMS2 X40DRV2	EMS2 X52DRV3	EMS3 X52DRV2	EMS3 X78DRV3	EMS4 X105DR	EMS5 X120DRV2
Mode Froid	Puissance	kW	4,1	5,3	5,3	7,9	10,5	12,3
	Puissance nominale absor- bée/Consommation	kW	1,27	1,28	1,45	2,1	3,27	3,80
	Intensité	A	5,8	6,0	6,4	9,3	15	17,8
	EER	W/W	3,23	4,12	3,64	3,8	3,23	3,24
Mode Chaud	Puissance	kW	4,4	5,3	5,3	8,2	10,5	12,3
	Puissance nominale absor- bée/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	1 281	1 327	1 462	1 717	3 317	3 696
	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							
Pdesignc	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)							
Pdesignh	kW	3,9	4,3	4,7	6,0	9,2	9,5
SCOP (connecté à des Unités Intérieures modèle ESIM092ICI)	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	1.5x3	1.5x3	1.5x3	2.5x3	(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			EMS2 X40DRV2	EMS2 X52DRV3	EMS3 X52DRV2	EMS3 X78DRV3	EMS4 X105DR	EMS5 X120DRV2
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		m3/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 nettes (LxPxH) hors boîtier latéral de connection	mm	805x330 x554	890x342 x673	805x330 x554	946x410 x810	946x410 x810	946x410 x810
Emballage (LxPxH)	mm	915x370x615	1030x438x750	950x370x615	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					
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
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
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



			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		5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 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	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Poids net	Kg	7,6	7,6	10	12,3
Télécommande	Infrarouge, livré de série				

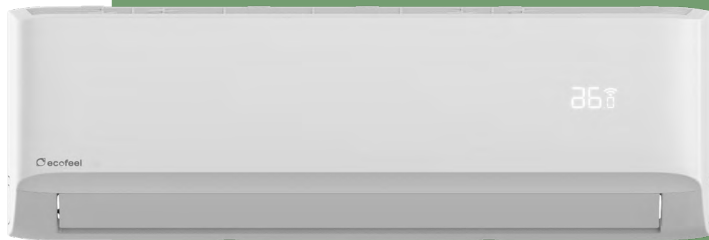


En série

UNITES INTERIEURES COMPATIBLES

MURAL ESIM pour MULTI

1.8 KW
2.5 KW
3.5 KW
5 KW
7 KW



			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	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
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	969x320x241	1083x336x244
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: 7KW



			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 absor- bée/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 absor- bée/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					



UNITES INTERIEURES COMPATIBLES

CONSOLE double-flux pour MULTI

2.5 KW
3.5 KW
5 KW



			EFM 092 2.5kW	EFM 122 3.5kW	EFM 182 3.5kW
Mode Froid	Puissance	kW	2.5	3.5	5.0
	Puissance nominale absor- bée/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 absor- bée/Consommation	kW	2.21 (0.41~2.33)	3.81 (0.45~4.69)	5.28 (2.20~6.30)

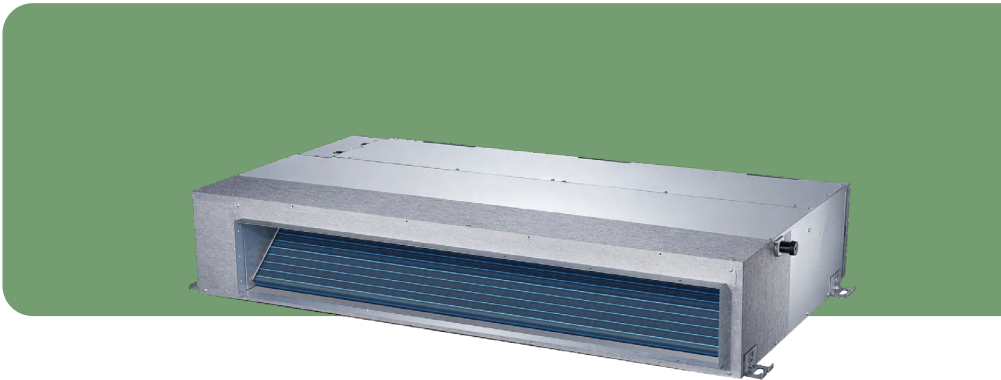
Unités intérieures		EFM 092ICIV2	EFM 122ICIV2	EFM 182ICIV2
Débit d'air	m3/h	510/410/300	650/580/490	780/690/600
Vitesse	r/min	992/884/776	992/884/776	1100/1000/900
Niveau sonore	dB(A)	38/35/29	37/34/27	41/38/32
Cable d'interconnection UI UE		4x1,5	4x1,5	4x1,5
Liaison frigorifique	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	794x206x621	794x206x621	794x206x621
Poids net	Kg		14.9	14.9
Télécommande	Infrarouge, livrée de série Option: Télécommande filaire, avec programmation hebdomadaire / interface N2			



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 - COOLING												
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++	

Groupe 2 sorties 5.2 KW

FROID - COOLING												
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 - HEATING											
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+

CHAUD - HEATING												
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+	

Groupe 3 sorties 5.2 KW

FROID - COOLING													
Combinaison Unité Int			Capacité nominale (kW)			Capacité frigorifique (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++

Groupe 3 sorties 7.8 KW

FROID - COOLING													
Combinaison Unité Int			Capacité nominale (kW)			Capacité frigorifique (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 - HEATING													SCOP		Class. Energy.
Combinaison Unité Int			Capacité nominale (kW)			Capacité calorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)						
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 4 sorties

FROID - COOLING																
Combinaison Unité Int				Capacité nominale (kW)				Capacité frigorigrique (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 - HEATING																
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 - COOLING																		
Combinaison Unité Int					Capacité nominale (kW)					Capacité frigorigique (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++	
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	