



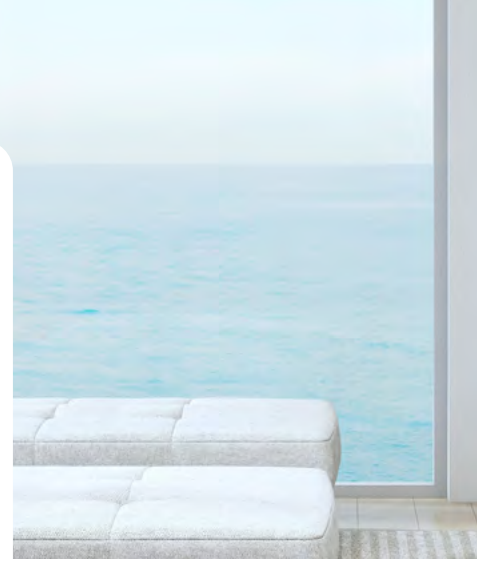
CLIMATISATION

AIR/AIR - AIR/EAU 2026

www.ecofeel.fr

QUI SOMMES-NOUS ?

- ECOFEEL s'affirme comme une marque française dans l'univers de la climatisation air/air et air/eau.
- ECOFEEL propose une gamme de 400 produits de qualité: Splits, cassettes, armoires, consoles, fenêtres, gainables, rooftop et climatisation centrale VRF.



ECOFEEL, SOUCIEUX DE L'ENVIRONNEMENT...

Des performances en chaud et froid parmi les meilleurs du marché :

- Chauffage : **A+** **A++** **A+++**
- Refroidissement: **A+** **A++** **A+++**

- ECOFEEL soucieux de la planète a choisi un gaz d'avenir plus performant et plus respectueux de l'environnement.

- Le gaz R32, avec un PRG* de 675, a un impact 3 fois inférieur sur l'environnement à celui du gaz R410.

- Les climatiseurs ECOFEEL consomment jusqu'à 5 fois moins d'énergie que les systèmes traditionnels en mode chauffage.

*PRG : Potentiel de Réchauffement Global



QUALITÉ

Grâce à une solide expérience et à un cahier des charges exigeant, ECOFEEL conçoit des produits pour être au plus proche de vos besoins.

EXPÉRIENCE

20 ans d'expérience à travers le monde

NORMES

Nos produits possèdent tous un label énergétique supérieur à "A" et sont certifiés :
- ISO 9001 et 14 001
- ROHS, CE

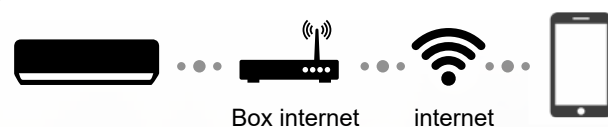
VOTRE CLIMATISATION EN TOUTE TRANQUILLITÉ

MONO SPLIT MURAL

UNE GAMME ADAPTÉE À VOS BESOINS



L'option **Wifi** :



Elle vous permet de régler votre climatisation depuis n'importe où dans le monde grâce à votre smartphone ou tablette.



L'option **Turbo Boost** vous permet d'accélérer la puissance de votre appareil pour atteindre plus rapidement la température souhaitée.



L'option **Silence** vous permet de réduire le bruit au plus bas niveau.



L'option **Sleep** vous permet de garder une température agréable tout en économisant de l'énergie.



L'option **Filtre** permet une double filtration pour un air purifié.



L'option **FP** vous permet de garder une température médiane lors de vos absences l'hiver. Vous êtes ainsi protégé du gel avec une faible consommation d'énergie.



L'option **Déshumidification**.



MURAL Inverter ESM

2.5 KW - 3.5 KW
5 KW - 7 KW

A++ Froid
A+ Chaud



GARANTIE

5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*

DC
INVERTER

compatible
MULTI



LES + ECOFEEL



- Excellent rapport qualité/prix
- Compatible Multi

OPTIONS:

- Télécommande filaire programmable avec interface N2
- Wifi
- Contact feuillure/CN2



MURAL INVERTER ESM			ESM 092 2,5kW	ESM 122 3,5kW	ESM182 5kW	ESM 242 7kW
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	MONO 220-240/1/50			
Mode FROID	Puissance	kW	2,8	3,6	5,2	7
	Puissance nominale absorbée	kW	0,73 (0,1 - 1,24)	1,21 (0,13 - 1,58)	1,55 (0,56 - 2)	2,6 (0,42 - 3,15)
	SEER	W/W	6,3	6,1	7,4	6,1
	Label énergétique		A++	A++	A++	A++
Mode CHAUD	Puissance	kW	2,9	3,9	5,5	7,3
	Puissance nominale absorbée	kW	0,73 (0,12 - 1,2)	1,09 (0,1 - 1,68)	1,57 (0,8 - 2)	2,4 (0,3 - 2,75)
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	2,6	2,6	4,7	6,1
	Consommation nominale chaud à -7°C	W	1099	1100	1931	2711
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Label énergétique		A+	A+	A+	A+
Fonctionnement / T° ext (mini / maxi)		°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Unités intérieures		ESM 092ICI	ESM 122ICI	ESM 182ICI	ESM 242ICI
Débit d'air	m3/h	466 / 360 / 325	540 / 430 / 314	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
Pression acoustique	dB(A)	38 / 32 / 25 / 21	40 / 34 / 25 / 21	42 / 36 / 26 / 25	45 / 40 / 36 / 29
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Poids net	Kg	7,6	7,6	10	12,3

Unités extérieures		ESM 092ICO	ESM 122ICO	ESM 182ICO	ESM 242ICO
Pression acoustique	dB(A)	56	55,5	56	59
Puissance sonore	dB(A)	63	62	63	67
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Poids net	Kg	23,2	23,2	32,7	42,9
Compresseur		GMCC / ROTARY			

Fluide et raccordement frigorifique					
Fluide		R32	R32	R32	R32
PRG		675	675	675	675
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Diamètre des liaisons liquide-gaz	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Longueur de liaison mini- maxi	m	3 / 25	3 / 25	3 / 30	3 / 50
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	10	10	20	25
Préchargement en gaz pour une liaison de	m	5	5	5	5
Charge additionnelle au-delà de 5m	g/m	12	12	18	24

Raccordement électrique					
Cable d'alimentation extérieure	mm2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Protection électrique	A	10	10	16	16
Cable d'interconnection	Ø mm	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5

MURAL Inverter ESIM

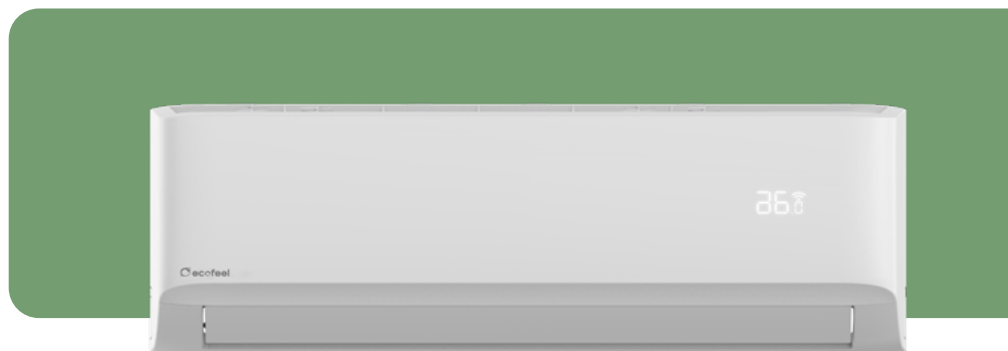
2.5 KW - 3.5 KW
5 KW - 7 KW

A+++ Froid
A++ Chaud



GARANTIE
5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*

DC
INVERTER
compatible
MULTI



- SEER: 8.8 à 6.4
SCOP à -7°C: 4.6 à 4.0
- Confort, Qualité, Silence
- 5 fonctions: Froid, Chaud, Ventilation, Déshumidification, Filtration
- Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15° extérieur
- Filtre haute performance
- Mémorisation de la dernière position
- Option Wifi: pilotage à distance avec smartphone ou tablette

LES + ECOFEEL



- Très silencieux: 19dB
- Compatible Multi
- OPTIONS:
- Télécommande filaire programmable
- Wifi
- Contact feuillure/CN2



MURAL INVERTER ESIM			ESIM 092 2,5kW	ESIM 122 3,5kW	ESIM 182 5kW	ESIM 242 7kW
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	MONO 220-240/1/50			
Mode Froid	Puissance	kW	2,6	3,5	5,3	7
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0,62 (0,08 - 1,1)	1 (0,13 - 1,65)	1,55 (0,56 - 2,05)	2,40 (0,42 - 3,2)
	SEER	W/W	8,8	8,5	7	6,4
	Label énergétique		A+++	A+++	A++	A++
Mode Chaud	Puissance	kW	3,2	3,9	5,5	7,3
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0,65 (0,07 - 0,99)	0,97 (0,16 - 1,56)	1,75 (0,78 - 2,0)	2,13 (0,3 - 3,1)
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	2,94	2,94	5,10	7,16
	Consommation nominale chaud à -7°C	W	1380	1380	2395	3362
	SCOP	W/W	4,6	4,6	4.0	4.0
Label énergétique			A++	A++	A+	A+
Fonctionnement / T° ext		°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Unités intérieures		ESIM 092ICI	ESIM 122ICI	ESIM 182ICI	ESIM 242ICI
Débit d'air	m3/h	560	630	800/600/500	1090/770/610
Pression acoustique	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	41/37/31/20	46/37/34/21
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	835x208x295	835x208x295	969x320x241	1083x336x244
Poids net	Kg	8,7	8,7	11,2	13,6

Unités extérieures		ESIM 092ICO	ESIM 122ICO	ESIM 182ICO	ESIM 242ICO
Pression acoustique	dB(A)	54	55	57	60
Puissance sonore	dB(A)	58	61	65	67
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	765x303x555	765x303x555	874x330x554	955x342x673
Poids net	Kg	26,7	26,7	33,5	43,9

Compresseur GMCC / ROTARY

Fluide et raccordement frigorifique					
Fluide		R32	R32	R32	R32
PRG		675	675	675	675
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	1	1	1,1	1,45
Diamètre des liaisons liquide-gaz	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Longueur de liaison mini- maxi	m	3 / 25	3 / 25	30	50
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	10	10	20	25
Préchargement en gaz pour une liaison de	m	5	5	5	5
Charge additionnelle au-delà de 5m	g/m	12	12	18	24

Raccordement électrique					
Cable d'alimentation extérieure	mm2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Protection électrique	A	10	16	16	20
Cable d'interconnection	Ø mm	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5

MURAL Inverter A+++ ESPM

3.5 KW

A+++ Froid
A+++ Chaud



GARANTIE
5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*

DC
INVERTER
compatible
MULTI



- SEER: 9.0
SCOP à -7°C: 5.3
- Confort, Qualité, Silence
- 5 fonctions: Froid, Chaud, Ventilation, Déshumidification, Filtration
- Fonction Très haute performance Chauffage: jusqu'à -30° extérieur
Climatisation: de -25° à +50°C extérieur
- Mémorisation de la dernière position
- Option Wifi: pilotage à distance avec smartphone ou tablette

LES + ECOFEEL



- Econome en énergie
 - Détecteur de présence
- OPTIONS:
- Télécommande filaire programmable avec interface N2
 - Wifi



MURAL INVERTER A+++ ESPM			ESPM 122 3,5kW
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	MONO 220-240/1/50	
Mode Froid	Puissance	kW	3,6
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0,75 (0,1 - 1,95)
	SEER	W/W	9,0
	Label énergétique	A+++	
Mode Chaud	Puissance	kW	4,3
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0,94 (0,1 - 2,62)
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	4,45
	Consommation nominale chaud à -7°C	W	2056
	SCOP	W/W	5,3
	Label énergétique	A+++	
Fonctionnement /T° ext	°C	-25 / 50	

Unités intérieures		ESPM 122DRI
Débit d'air	m3/h	590/530/450/380/310/230
Pression acoustique	dB(A)	45/40/37/34/31/28/21
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	895x248x298
Poids net	Kg	13

Unités extérieures		ESPM 122DRO
Pression acoustique	dB(A)	57
Puissance sonore	dB(A)	61
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	800x333x554
Poids net	Kg	36,4
Compresseur	GMCC / ROTARY	

Fluide et raccordement frigorifique		
Fluide		R32
PRG		675
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	0,87
Diamètre des liaisons liquide-gaz	pouce	1/4 - 3/8
Longueur de liaison maximum	m	25
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	10
Préchargement en gaz pour une liaison de	m	5
Charge additionnelle au-delà de 5m	g/m	12

Raccordement électrique		
Cable d'alimentation extérieure	mm2	(2+T)x2,5
Protection électrique	A	16
Cable d'interconnection	Ø mm	5x1,5

CONSOLE Double flux Inverter EFM

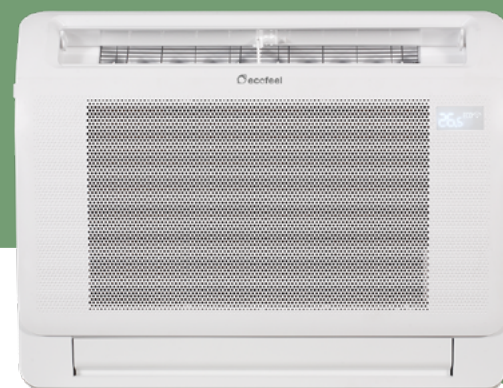
3.5 KW - 5 KW

A++ Froid
A+++ Chaud



GARANTIE
5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*

DC
INVERTER
compatible
MULTI



- SEER: 7.3 à 6.7
SCOP à -7°C: 5.5 à 5.0
- Confort, Qualité, Silence
- 5 fonctions: Froid, Chaud, Ventilation, Déshumidification, Filtration
- Traitement anti-corrosion sur l'unité extérieure
- Option Wifi: pilotage à distance avec smartphone ou tablette

LES + ECOFEEL



- Ideal en remplacement d'un radiateur électrique
- Nouveau design très élégant

OPTIONS:

- Télécommande filaire programmable
- Wifi



CONSOLE DOUBLE FLUX EFM			EFM 122 3,5kW	EFM 182 5kW
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	MONO 220-240/1/50	
Mode Froid	Puissance	kW	3,5	5,0
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	3,52 (0,76~4,25)	4,98 (2,64~5,57)
	SEER	W/W	7,3	6,7
	Label énergétique		A++	A++
Mode Chaud	Puissance	kW	3,81	5,28
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	1,1 (0,15~1,46)	1,7 (0,27~2,20)
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	3,18	3,54
	Consommation nominale chaud à -7°C	W	1094	1311
	SCOP	W/W	5,5	5,0
	Label énergétique		A+++	A++

Unités intérieures		EFM 122ICIV2	EFM 182ICIV2
Débit d'air	m3/h	650/580/490	780/690/600
Pression acoustique	dB(A)	37/34/27	41/38/32
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	794x206x621	794x206x621
Poids net	Kg	14.9	14.9

Unités extérieures		EFM 122ICOV2	EFM 182ICOV2
Pression acoustique	dB(A)	54	55
Puissance sonore	dB(A)	62	63
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	765x303x555	805x330x554
Poids net	Kg	26,6	32,5
Compresseur		GMCC / ROTARY	

Fluide et raccordement frigorifique			
Fluide		R32	
PRG		675	
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	0,72	1,15
Diamètre des liaisons liquide-gaz	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Longueur de liaison maximum	m	25	30
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	10	10
Préchargement en gaz pour une liaison de	m	5	5
Charge additionnelle au-delà de 5m	g/m	12	18

Raccordement électrique			
Cable d'alimentation extérieure	mm2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Protection électrique	A	10	16
Cable d'interconnection	Ø mm	4x1,5	4x1,5

GAINABLE Inverter EGM

3.5 KW - 5.5 KW - 7 KW
9 KW - 10.5 KW - 12 KW
14 KW - 15.5 KW

A++ Froid
A+ Chaud



GARANTIE
5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*

DC
INVERTER

compatible
MULTI



- SEER: 6.5 à 6.1
SCOP à -7°C: 4.2 à 4.0
- Confort, Qualité, Silence
- 5 fonctions: Froid, Chaud, Ventilation, Déshumidification, Filtration
- Apport d'air neuf sur le côté
- Traitement anti-corrosion sur l'unité extérieure
- Option Wifi: pilotage à distance avec smartphone ou tablette

LES + ECOFEEL

- Pompe de condensation 750mm inclus
- Fourni avec 2 télécommandes: infrarouge + filaire programmable
- Compatible Airzone/Kool Nova
- Option : Position horizontale ou verticale

GAINABLE INVERTER EGM		V/Ph/Hz	EGM 122 3.5kW	EGM 182 5.5kW	EGM 242 7kW	EGM 302 9kW	EGM 362.1 10.5kW	EGM 362.3 10.5kW	EGM 422 12kW	EGM 482.1 14kW	EGM 482.3 14kW	EGM 552 15.5kW
Alimentation électrique												
Mode Froid	Puissance	kW	3,52 (0,53 ~ 3,99)	5,28 (2,55 - 5,86)	7,1 (3,28 - 8,16)	8,8 (2,23 - 9,85)	10,55 (2,75 - 11,14)	10,55 (2,73 - 11,78)	12,02 (2,93 ~ 12,31)	14,0 (3,52 ~ 15,53)	14,07 (3,52 ~ 15,53)	15,24 (4,10 ~ 17,29)
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	1,05 (0,15 - 1,37)	1,53 (0,71 - 2,15)	2,28 (0,75 - 2,86)	2,8 (0,19 - 3,45)	3,95 (0,9 - 4,15)	4 (0,89 - 4,2)	4,2 (0,68 - 4,5)	4,7 (0,81 - 6,15)	4,5 (0,81 - 6,45)	5,25 (1,03 - 6,65)
	SEER	W/W	6,3 A++	6,5 A++	6,6 A++	6,6 A++	6,2 A++	6,1 A++	6,1 A++	6,1 A++	6,1 A++	6,1 A++
	Label énergétique											
	Puissance	kW	3,81 (1,00 ~ 4,39)	5,57 (2,20 - 6,15)	7,62 (2,81 - 8,49)	9,38 (2,70 ~ 10,02)	11,72 (2,78 - 12,78)	11,72 (2,78 - 12,84)	13,48 (3,37 ~ 14,07)	16,12 (4,1 ~ 18,17)	16,12 (4,1 ~ 18,17)	18,17 (4,40 ~ 20,52)
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	1,04 (0,3 - 1,39)	1,51 (0,74 - 1,76)	2,0 (0,64 - 2,50)	2,4 (0,43 - 2,55)	3,25 (0,8 - 3,95)	3,25 (0,78 - 4)	3,45 (0,75 - 4,1)	4,6 (0,95 - 5,7)	4,6 (0,95 - 5,8)	5,15 (0,95 - 6,6)
Mode Chaud	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	2,92	4,16	5,6	8,0	9,29	9,29	10,04	11,5	11,5	12,5
	Consommation nominale chaud à -7°C	W	1136	1657	1914	2788	3629	3629	3712	3795	3795	3804
	SCOP à -7°C	W/W	4,0 A+	4,0 A+	4,2 A+	4,2 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+	4,0 A+
	Label énergétique											
	Puissance nominale chaud à +2°C	kW	3,4	5,2	6,5	8,2	9,8	10,0	10,2	11,5	11,2	12,8
	SCOP à +2°C	W/W	5,1 A+++	5,1 A+++	5,4 A+++	5,5 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++
Fonctionnement /T° ext		°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Unités intérieures												
Débit d'air	m³/h		600/480/300	911/706/515	1200/1000/700	1500/1200/900	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2000/1700/1300	2000/1700/1300	2200/1900/1500
Pression acoustique	dB(A)		34/30/29/23	41/38/34/26	33/32/31	39/37/35	49/48/46/42	49/48/46/42	51/49/48/43	46/44/42	43/41/39	44/43/41
Dimensions nettes (LxPxH)	mm		700x450x200	880x674x210	1000x750x245	1000x750x245	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300
Poids net	Kg		17,8	24,4	31,8	32,7	40,5	40,5	47,6	40,4	40,4	42,9
Unités extérieures												
Pression acoustique	dB(A)		61	65	60	60	70	70	EGM 422ICOV2	EGM 482.1COV2	EGM 482.3COV2	EGM 552ICOV2
Puissance sonore	dB(A)				69	70			EGM 422ICOV2	EGM 482.1COV2	EGM 482.3COV2	EGM 552ICOV2
Dimensions nettes (LxPxH)	mm		765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	980x415x975	980x415x975	980x415x975
Poids net	Kg		26,6	32,5	41,9	51	66,9	80,5	71,0	82,5	90	92
Compresseur												
Fluide et raccordement frigorifique												
Fluide			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
PRG			675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg		0,72	1,15	1,4	1,8	2,4	2,4	2,8	2,9	2,9	3,0
Longueur de préchargement	m		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Charge additionnelle au-delà de 5m	g/m		12	18	24	24	24	24	24	24	24	24
Diamètre des liaisons liquide-gaz	pouce		1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur de liaison maximum	m		25	30	50	50	75	75	75	75	75	75
Dénivelé maxi entre UI et UE	m		10	20	25	25	30	30	30	30	30	30
Raccordement électrique												
Cable d'alimentation extérieure	mm²		(2+T) x 2,5	(2+T) x 2,5	(2+T) x 2,5	(2+T) x 2,5	(2+T) x 4	(4+T) x 2,5	(2+T) x 4	(4+T) x 2,5	(4+T) x 2,5	(4+T) x 2,5
Protection électrique	A		10	16	19	20	24	10	25	32	16	16
Cable d'interconnection	Ø mm		4 x 1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

MONO

REGULATION ZONE PAR ZONE



Solution de régulation pièce par pièce:
A chacun son confort thermique !



SOLUTION
CONNECTEE

Réglage personnalisé de la température
pour chaque zone

LES + ECOFEEL

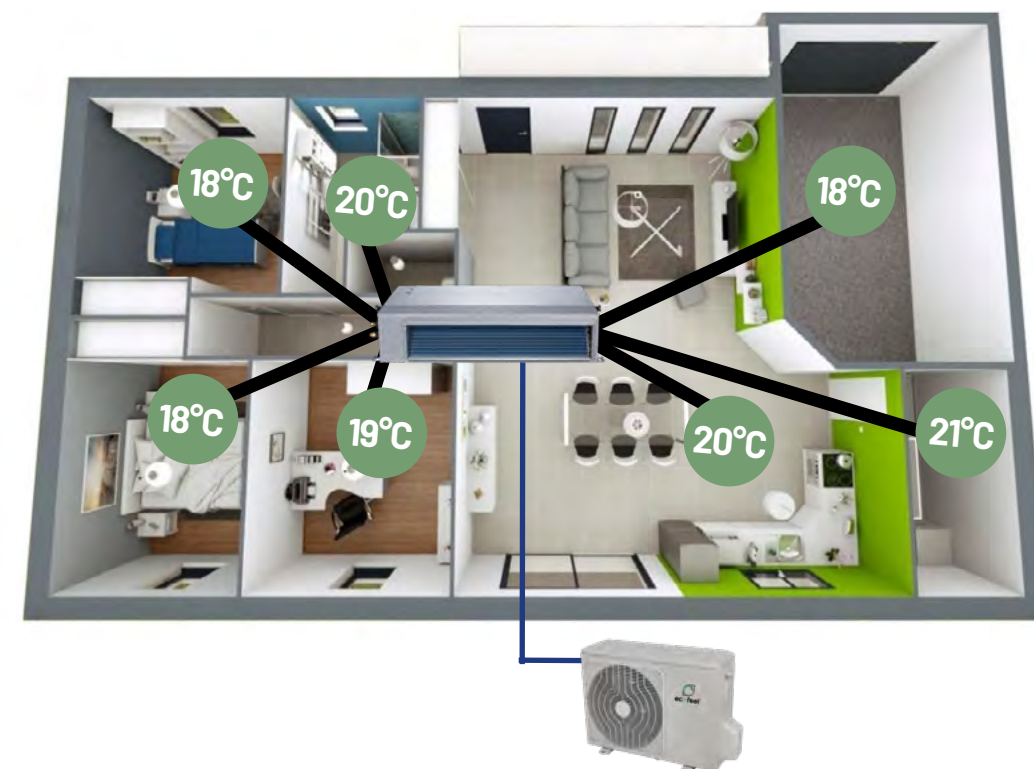


- Economie d'énergie:
A++ en Froid / SCOP: 4
DC Inverter
- Invisible:
Pas d'unité intérieure apparente
- Silencieux
- Pression statique réglable
(réglage automatique)
- Faible coût:
Une seule unité intérieure

- Jusqu'à 7 machines pilotées
par la même interface
- Solution climatisation ou chauffage
pour chaque pièce
- Programmation hebdomadaire
pièce par pièce

SYSTEME DE REGULATION par zone		KPS12/160 3P/IR3S	KPS12/160 4P/IR4S	KPS18/160 4P/IR4S	KPS18/160 5P/IR5S
Taille du gainable	Btu	12 000	12 000	18 000	18 000
Diamètre Plénum de soufflage	cm	160	160	160	160
Nombre de piquage		3	4	4	5
Nombre de sorties montées sur Plénum		3	4	4	5
Nombre de zone thermostat Radio		2 à 3	2 à 4	2 à 4	2 à 5

SYSTEME DE REGULATION par zone		KPS24/200 5P/IR5S	KPS24/200 6P/IR6S	KPS36/200 6P/IR6S	KPS36/200 7P/IR7S
Taille du gainable	Btu	24 000	24 000	36 000	36 000
Diamètre Plénum de soufflage	cm	200	200	200	200
Nombre de piquage		5	6	6	7
Nombre de sorties montées sur Plénum		5	6	6	7
Nombre de zone thermostat Radio		2 à 5	2 à 6	2 à 6	2 à 7



CASSETTE Inverter EKM

3.5 KW - 5.5 KW
7 KW - 9 KW - 10.5 KW
12 KW - 14 KW - 15.5 KW

A++ Froid
A+ Chaud



GARANTIE
5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*

DC
INVERTER

compatible
MULTI

- SEER: 6.7 à 6.1
SCOP à -7°C: 4.2 à 4.0
- Confort, Qualité, Silence
- 5 fonctions: Froid, Chaud, Ventilation, Déshumidification, Filtration
- Traitement anti-corrosion sur l'unité extérieure
- Option Wifi: pilotage à distance avec smartphone ou tablette

CASSETTE 600x600
CASSETTE 840x840 SUPER SLIM



LES + ECOFEEL

- Flux d'air à 360°C
- Pompe de condensation 750mm inclus
- Fourni avec 2 télécommandes: infrarouge + filaire programmable

CASSETTE INVERTER EKM		V/Ph/Hz	EKM 122 3.5kW	EKM 182 5.5kW	EKM 242 7kW	EKM 302 9kW	EKM 362.1 10.5kW	EKM 362.3 10.5kW	EKM 422 12kW	EKM 482 14kW	EKM 552 15.5kW
Alimentation électrique			MONO 220-240V/1/50			TRI 380-415/3/50			MONO		
Mode Froid	Puissance	kW	3,52 (0,85 ~ 4,11)	5,28 (2,90 ~ 5,59)	7,03 (3,30 ~ 7,91)	8,79 (2,23 ~ 9,38)	10,55 (2,70 ~ 11,43)	10,55 (2,70 ~ 11,43)	12,02 (2,93 ~ 12,31)	14,07 (3,52 ~ 15,83)	15,24 (4,10 ~ 16,71)
	Puissance nominale absorbée/	kW	1,01 (0,16 ~ 1,43)	1,63 (0,72 ~ 2,08)	2,32 (0,78 ~ 2,74)	2,75 (0,19 ~ 3)	3,95 (0,9 ~ 4,2)	4 (0,89 ~ 4,15)	4,2 (0,68 ~ 4,35)	4,65 (0,8 ~ 5,9)	5 (0,98 ~ 6,2)
	Consommation	W/W	6,6 A++	6,3 A++	6,2 A++	6,6 A++	6,7 A++	6,4 A++	6,1 A++	6,1 A++	6,3 A++
	SEER										
	Label énergétique										
Mode Chaud	Puissance	kW	3,81 (0,47 ~ 4,31)	5,57 (2,37 ~ 6,10)	7,62 (2,81 ~ 8,94)	9,38 (2,70 ~ 9,73)	11,14 (2,78 ~ 12,30)	11,14 (2,78 ~ 12,66)	13,48 (3,37 ~ 14,07)	16,12 (4,10 ~ 17,29)	18,17 (4,4 ~ 19,93)
	Puissance nominale absorbée/	kW	1,02 (0,12 ~ 1,37)	1,54 (0,7 ~ 1,93)	1,9 (0,61 ~ 2,7)	2,45 (0,43 ~ 2,55)	3 (0,8 ~ 3,95)	3 (0,78 ~ 4)	3,7 (0,75 ~ 4,52)	4,58 (0,9 ~ 5,5)	5,55 (1,02 ~ 6,7)
	Consommation	W/W	5,1 A+++	4,8 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++	5,1 A+++
	SCOP à +2°C										
	Label énergétique à +2°C										
Fonctionnement T° ext		°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Unités intérieures			EKM 122ICIV2	EKM 182ICIV2	EKM 242ICIV2	EKM 302ICIV2	EKM 362.1ICIV2	EKM 362.3ICIV2	EKM 422ICIV2	EKM 482ICIV2	EKM 552ICIV2
Débit d'air		m3/h	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1700/1530/1300	1700/1550/1380	1800/1600/1400	1900/1750/1600	1970/1780/1580	2000/1850/1650
Pression acoustique		dB(A)	41/36/33/25	43/39/35/29	45/42/39/27	50/48/46/40	50/47/44/39	50/47/44/39	52/50/47/40	51/48/46/38	53/50/48/40
Dimensions du corps (LxPxH)		mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287
Poids net du corps		Kg	16,3	16	21,6	24,6	27,2	27,2	29,3	29,3	29,3
Dimensions du panneau (LxPxH)		mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Poids net du panneau		Kg	2,5	2,5	6	6	6	6	6	6	6
Unités extérieures			EKM 122ICOV2	EKM 182ICOV2	EKM 242ICOV2	EKM 302ICOV2	EKM 362.1ICOV2	EKM 362.3ICOV2	EKM 422ICOV2	EKM 482ICOV2	EKM 552ICOV2
Pression acoustique		dB(A)	53	59	60	62	63	63	63	63	64
Puissance sonore		dB(A)	60	63	67	70	70	70	71	73	73
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Poids net		Kg	26,6	32,5	43,9	52,8	66,9	80,5	71,0	103,7	107
Compresseur			GMCC / ROTARY								
Fluide et raccordement frigorifique											
Fluide			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
PRG			675	675	675	675	675	675	675	675	675
Quantité de fluide contenue dans le groupe		Kg	0,72	1,15	1,5	2	2,4	2,4	2,8	2,9	3
Longueur de préchargement		m	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Charge additionnelle au-delà de 5m		g/m	12	18	24	24	24	24	24	24	24
Diamètre des liaisons liquide-gaz		pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur de liaison maximum		m	25	30	50	50	75	75	75	75	75
Dénivelé maxi entre UI et UE		m	10	20	25	25	30	30	30	30	30
Raccordement électrique											
Cable d'alimentation extérieure		mm2	(2+T) x 1,5	(2+T) x 2,5	(2+T) x 2,5	(2+T) x 2,5	(2+T) x 4	(4+T) x 2,5	(4+T) x 2,5	(4+T) x 2,5	(4+T) x 2,5
Protection électrique		A	10	16	20	20	24	10	24	16	16
Cable d'interconnection		Ø mm	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	5x2,5	4x1,5	5x2,5	5x2,5

CONSOLE - PLAFONNIER Inverter EFCM

5KW - 7 KW
10.5 KW - 14 KW
16 KW

A++ Froid
A+ Chaud



GARANTIE
5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*

DC
INVERTER

compatible
MULTI



- SEER: 6.4 à 6.1
SCOP à -7°C: 4.1 à 4.0
- Confort, Qualité, Silence
- 5 fonctions: Froid, Chaud, Ventilation, Déshumidification, Filtration
- Filtre haute performance
- Traitement anti-corrosion sur l'unité extérieure
- Télécommande filaire: Programmation hebdomadaire avec interface N2

LES + ECOFEEL



- Positionnement plafond ou mur
- Puissance et discrétion
- Fourni avec 2 télécommandes: infrarouge + filaire programmable

CONSOLE-PLAFONNIER EFCM		EFCM 182 5kW	EFCM 242 7kW	EFCM 362.1 10.5kW	EFCM 362.3 10.5kW	EFCM 482 14kW	EFCM 602 16kW
Alimentation électrique		V/Ph/Hz MONO 220~240/1/Hz				TRI 380-415/3/Hz	
Puissance	kW	5,28 (2,71 ~ 5,86)	7,03 (3,22 ~ 7,77)	10,55 (2,73 - 11,43)	10,55 (2,73 - 11,78)	14,07 (3,52 ~ 15,24)	15,83 (4,10 ~ 16,71)
Mode Froid	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW 1,45 (0,67 - 2,03)	2,3 (0,75 - 2,93)	3,9 (0,9 - 4,2)	4 (0,89 - 4,3)	5 (0,9 - 5,95)	5,65 (1,1 - 6,65)
	SEER	W/W 6,2	6,1	6,2	6,4	6,1	6,1
	Label énergétique	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Mode Chaud	Puissance	kW 5,57 (2,42 ~ 6,30)	7,62 (2,72 ~ 8,29)	11,72 (2,78 - 12,78)	11,72 (2,81 - 12,78)	16,12 (4,10 ~ 17,00)	18,17 (4,4 ~ 19,64)
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW 1,5 (0,54 - 1,64)	2,05 (0,65 - 2,85)	3,35 (0,8 - 3,95)	3,35 (0,78 - 3,95)	5,1 (1 - 6,05)	6,05 (1,05 - 7,1)
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW 3,63	4,78	7,70	7,96	10,17	10,68
	Consommation nominale chaud à -7°C	W 1239	1801	2992	2993	3920	4240
	SCOP à -7°C	W/W 4,0	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0
	Label énergétique à -7°C	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Puissance nominale chaud à +2°C	kW 5.1	5.8	10.2	10.0	11.7	12.6
	SCOP à +2°C	W/W 5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	Label énergétique à +2°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Fonctionnement / T° ext		°C -15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Unités intérieures		EFCM 182ICIV2	EFCM 242ICIV2	EFCM 362.1ICIV2	EFCM 362.3ICIV2	EFCM 482ICIV2	EFCM 602ICIV2
Débit d'air	m3/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Pression acoustique	dB(A)	43/41/36/24	49/46/43/32	50/48/44/37	51/47/44/39	53/50/45/36	54/50/46/38
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Poids net	Kg	28	28	41,5	41,5	41,7	42,3

Unités extérieures		EFCM 182ICOV2	EFCM 242ICOV2	EFCM 362.1ICOV2	EFCM 362.3ICOV2	EFCM 482ICOV2	EFCM 602ICOV2
Pression acoustique	dB(A)	55.5	62	65	64	66	66
Puissance sonore	dB(A)	64	66	68	68	72	74
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Poids net	Kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7	107,0
Compresseur		GMCC / ROTARY					

Fluide et raccordement frigorifique							
Fluide		R32	R32	R32	R32	R32	R32
PRG		675	675	675	675	675	675
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9	3,0
Longueur de préchargement	m	5	5	5	5	5	5
Charge additionnelle au-delà de 5m	g/m	18	24	24	24	24	24
Diamètre des liaisons liquide-gaz	pouce	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur de liaison maximum	m	30	50	75	75	75	75
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	20	25	30	30	30	30

Raccordement électrique							
Cable d'alimentation extérieure	mm2	(2+T) x 2,5	(2+T) x 2,5	(2+T) x 4	(4+T) x 2,5	(4+T) x 2,5	(4+T) x 4
Protection électrique	A	16	20	24	10	16	16
Cable d'interconnection	Ø mm	4 x 1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

ARMOIRE Inverter EAM

14.5 KW

A++ Froid
A+ Chaud



GARANTIE
5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*

DC
INVERTER



LES + ECOFEEL



- Facile à installer
- Idéal pour de grands espaces

- SEER: 6.1
SCOP à -7°C: 4.0
- Confort, Qualité, Silence
- 5 fonctions: Froid, Chaud, Ventilation, Déshumidification, Filtration
- Traitement anti-corrosion sur l'unité extérieure
- Télécommande filaire en série
Programmation hebdomadaire avec interface N2

ARMOIRE INVERTER EAM			EAM 482 14.5kW
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	TRI 380~415/3/50	
Mode Froid	Puissance	kW	14,6
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	4,95 (1,15 - 5,95)
	SEER	W/W	6,1
	Label énergétique	A++	
Mode Chaud	Puissance	kW	11,0
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	5,2 (1,0 - 6,2)
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	11,0
	SCOP à -7°C	W/W	4,0
	Label énergétique à -7°C	A+	
	Puissance nominale chaud à +2°C	kW	118
	SCOP à +2°C	W/W	5.1
	Label énergétique à +2°C	A+++	
Fonctionnement / T° ext	°C	-15 / 50	

Unité intérieure		EAM 482ICIV2
Débit d'air	m3/h	2413/2222/2027
Pression acoustique	dB(A)	53/49/47
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	629x456x1935
Poids net	Kg	59,0

Unité extérieure		EAM 482ICOV2
Pression acoustique	dB(A)	63
Puissance sonore	dB(A)	73
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	952x415x1333
Poids net	Kg	103,7
Compresseur	GMCC / ROTARY	

Fluide et raccordement frigorifique		
Fluide	R32	
PRG	675	
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	2,9
Longueur de préchargement	m	5
Charge additionnelle au-delà de 5m	g/m	24
Diamètre des liaisons liquide-gaz	pouce	3/8 - 5/8
Longueur de liaison maximum	m	65
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	30

Raccordement électrique		
Taille de la pièce	m2	70-140
Cable d'alimentation extérieure	mm2	(4+T) x 2,5
Protection électrique	A	16

MULTI



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 absor- bée/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 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	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		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 (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)
Longueur de liaison maximum totale			m	40	40	60	60	80
Longueur de liaison maximum par circuit			m	25	25	25	30	35
Dénivelé maximum entre UI et UE			m	15	15	15	15	15
Dénivelé maximum entre les UI			m	10	10	10	10	10
Préchargement en gaz			kg	1,1	1,5	1,5	2,1	2,1
Longueur de précharge			m	15	15	22,5	22,5	30
Charge additionnelle			g/m	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

* Données techniques sur la base de la gamme ESM



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



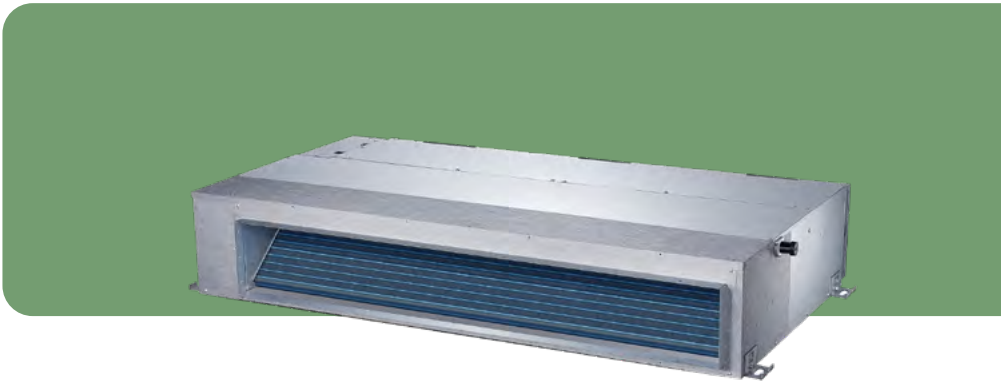
En option



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++	

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	-	-	
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												
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														
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														
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													SCOP	Class. Energ.
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																
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																
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 (suite)

FROID - COOLING																		
Combinaison Unité Int					Capacité nominale (kW)					Capacité frigoriglique (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	18	12	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	18	12	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	18	12	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	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	

PAC BI-BLOC Air/Eau

A+++

A++



EHPS06B - EHPS08B

EHPS10B - EHPS12B

EHPS14B - EHPS16B

EHPS100

EHPS160



Economie d'énergie jusqu'à A+++



Radiateur à eau, eau chaude sanitaire, plancher chauffant, climatisation
Compatible 2 zones plancher et radiateurs



Système adapté aux très basses températures:
chauffage jusqu'à -25 °C extérieur



Programmable



Technologie Inverter



Option Wifi: pilotage à distance avec smartphone ou tablette

LES + ECOFEEL



• Excellente performance thermique

• Compatible avec de nombreuses installations de chauffage

UNITE EXTERIEURE			EHPS06B	EHPS08B	EHPS10B	EHPS12B	EHPS14B	EHPS16B
UNITE INTERIEURE			EHPIS6	EHPIS100 (R)		EHPIS160 (R)		
Mode Froid								
Air 35°C Eau 23/18°C	Puissance frigorifique	kW	6,55	8,4	10,0	12,0	13,5	14,9
	Puissance absorbée	kW		1,66	2,08	3,0	3,75	4,38
	EER		4,9	5,05	4,8	4,0	3,6	3,4
Air 35°C Eau 12/7°C	Puissance frigorifique	kW	7	7,4	8,2	11,6	12,7	14,0
	Puissance absorbée	kW		2,19	2,48	4,22	4,98	5,71
	EER		3	3,38	3,3	2,75	2,55	2,45
Mode Chaud								
Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	6,2	8,3	10,0	12,1	14,5	16,0
	Puissance absorbée	kW		1,6	2,0	2,44	3,09	3,56
	COP	W/W	5	5,2	5,0	4,95	4,7	4,5
Air +7°C Eau 40/45°C	Puissance calorifique	kW		8,2	10,0	12,3	14,2	16,0
	Puissance absorbée	kW		2,08	2,63	3,24	3,89	4,44
	COP	W/W		3,95	3,8	3,8	3,65	3,6
Air +7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	6	7,5	9,5	12,0	13,8	16
	Puissance absorbée	kW		2,36	3,06	3,87	4,6	5,52
	COP	W/W	3	3,18	3,1	3,1	3,0	2,9
Air -7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	5,15	6,15	7,05	10,6	11,3	12,6
	Puissance absorbée	kW	2,58	3	3,53	5,25	5,46	6,25
	COP	W/W	2	2,05	1,97	2,02	2,01	2
Label énergétique	Sortie d'eau à 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Sortie d'eau à 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Fonctionnement / T° ext								
Température de sortie d'eau	Froid	°C	+5 / +25					
	Chaud	°C	+25 / +65					
	Eau chaude sanitaire	°C	+30 / +60					
Efficacité saisonnière								
Avec sortie d'eau à 35°C		ηs	195%	205%	204%	189%	185%	181%
Avec sortie d'eau à 55°C		ηs	137%	131%	136%	135%	135%	133%
Fonctionnement /T° ext								
Température d'air extérieur	Mode Chaud	°C	-25 / +35					
	Mode Froid	°C	-5 / +43					
	Eau chaude sanitaire	°C	-25 / +43					
Unités intérieures			IHPIS6	IHPIS100 (R)	IHPIS160 (R)			
Pression acoustique		db(A)		42	42	42	42	42
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	420x270x790	420x270x790	420x270x790	420x270x790	420x270x790	420x270x790
Poids net		Kg	37	37	37	39	39	39
Pompe à eau, Dénivelé maxi		m	9	9	9	9	9	9
Unités extérieures			IHPS06B	IHPS08B	IHPS10B	IHPS12B	IHPS14B	IHPS16B
Pression acoustique		db(A)		59	60	64	65	68
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	1008x426x712	1118x523x865				
Poids net		Kg	58	77	77	96	96	96
Fluide, raccordement frigorifique et hydraulique								
Fluide / PRG					R32 / 675			
Quantité préchargée / 15 m		Kg	1,5	1,65	1,65	1,84	1,84	1,84
Diamètre		Ø mm	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur minimum/maximum		m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Dénivelé maximum		m	20	20	20	20	20	20
Charge additionnelle		gr / m	20	38	38	38	38	38
Raccordement au réseau d'eau		pouce	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Raccordement électrique								
Alimentation électrique					MONO, 220-240V, 50Hz			
Protection électrique et câble d'alimentation	mm2, A		3G4 16A	3G4 16A	3G4 16A	3G4 25A	3G4 30A	3G4 30A
	mm2, A		3G2,5 18A	3G4 20A	3G4 20A	3G4 20A	3G6 30A	3G6 30A
Cable d'interconnection, 3m (fourni)		Ø mm	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé
Résistance électrique appoint intégré		kW	3	3	3	3	3	3
Alimentation électrique		kW	3x2.5 / 16A	3x2.5 / 16A	3x2.5 / 16A	3x2.5 / 16A	3x2.5 / 16A	3x2.5 / 16A

PAC
Air/Eau

PAC MONO-BLOC Air/Eau R290

Monophasé:

4 KW - 6 KW - 8 KW

10 KW - 12 KW - 14 KW - 16 KW

Triphasé:

12 KW - 14 KW - 16 KW



Télécommande filaire



GWP: 0,02

(R32 : GWP= 675
R410: GWP= 2088)

A+++
A++

75°C
jusqu'à
-10°C

CHAUFFAGE

55°C
jusqu'à
-25°C

EAU CHAUDE



Economie d'énergie jusqu'à A+++



Radiateur à eau, eau chaude sanitaire,
plancher chauffant, climatisation
Compatible 2 zones plancher et radiateurs



Excellente performance en condition de froid:
Chauffage 75°C jusqu'à -10 °C extérieur
Eau chaude sanitaire 55°C par -10°C extérieur



Technologie Inverter pour:
Ventilateur, Compresseur, Pompe à eau



Contrôle Wifi: pilotage à distance
avec smartphone ou tablette



Silencieux, pour confort nocturne



Résistance électrique 3KW en option



Programmable



LES + ECOFEEL



- Ecologique, économique, haute performance
- Technologie avancée INVERTER
- Facilité d'installation: Solution TOUT EN UN
- Idéal en remplacement d'une chaudière gaz ou fioul

PAC MONOBLOC Air/Eau			EHPM 049R	EHPM 069R	EHPM 089R	EHPM 109R	EHPM 129R	EHPM 149R	EHPM 169R	EHPM 129.3R	EHPM 149.3R	EHPM 169.3R
Alimentation électrique V/Ph/Hz			MONO 220-240/1/50							TRI 380-415V / 3 / 50		
Mode Froid												
Air 35°C Eau 23/18°C	Puissance frigorifique	kW	4.5	6.5	8.3	10.0	12.0	14.0	16.0	12.0	14.0	16.0
	Puissance absorbée	kW	0.818	1.275	1.612	2.105	2.667	3.333	4.103	2.667	3.333	4.103
	EER		5.50	5.10	5.15	4.75	4.50	4.20	3.90	4.50	4.20	3.90
Air 35°C Eau 12/7°C	Puissance frigorifique	kW	4.7	6.8	7.5	8.9	11.5	12.7	14.0	11.5	12.7	14.0
	Puissance absorbée	kW	1.288	2.194	2.174	2.738	3.770	4.379	5.091	3.770	4.379	5.091
	EER		3.65	3.10	3.45	3.25	3.05	2.90	2.75	3.05	2.90	2.75
Mode Chaud												
Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4.5	6.2	8.4	10.0	12.0	14.0	15.0	12.0	14.0	15.0
	Puissance absorbée	kW	0.874	1.265	1.68	2.128	2.5	3.111	3.409	2.5	3.111	3.409
	COP	W/W	5.15	4.9	5.0	4.7	4.8	4.5	4.4	4.8	4.5	4.4
Air +7°C Eau 40/45°C	Puissance calorifique	kW	4.5	6.4	8.2	10.0	12.0	14.0	15.0	12.0	14.0	15.0
	Puissance absorbée	kW	1.111	1.684	2.13	2.74	3.243	4.0	4.478	3.243	4.0	4.478
	COP	W/W	4.05	3.8	3.85	3.65	3.7	3.5	3.35	3.7	3.5	3.35
Air +7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	4.6	6.2	7.5	9.5	12.0	14.0	15.0	12.0	14.0	15.0
	Puissance absorbée	kW	1.438	2.0	2.438	3.115	3.871	4.667	5.263	3.871	4.667	5.263
	COP	W/W	3.2	3.1	3.2	3.05	3.1	3.0	2.85	3.1	3.0	2.85
Air +2°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4.4	5.6	7.1	8.2	9.1	10.8	12.8	9.1	10.8	12.8
	Puissance absorbée	kW	1.073	1.436	1.844	2.247	2.395	3.086	4.0	2.395	3.086	4.0
	COP	W/W	4.1	3.9	3.85	3.65	3.8	3.5	3.2	3.8	3.5	3.2
Air -7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	4.5	5.9	7.0	8.0	10.0	11.5	12.7	10.0	11.5	12.7
	Puissance absorbée	kW	1.452	2.0	2.333	2.807	3.571	4.259	5.08	3.571	4.259	5.08
	COP	W/W	3.1	2.95	3.0	2.85	2.8	2.7	2.5	2.8	2.7	2.5
Label énergétique	Sortie d'eau à 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Sortie d'eau à 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Fonctionnement / T° ext												
Température d'air extérieur	Froid	°C	-5 / +46									
	Chaud	°C	-25 / +35									
	Eau chaude sanitaire	°C	-25 / +46									
Température de sortie d'eau	Froid	°C	+5 / +30									
	Chaud	°C	+25 / +75									
	Eau chaude sanitaire	°C	+10 / +70									
Monobloc												
Puissance acoustique	dB(A)		56	58	60	61	65	65	69	65	65	69
Dimensions nettes (LxHxP)	mm		1299×717×426			1385×865×523						
Dimensions colis (LxHxP)	mm		1375×885×475				1465×1035×560					
Poids net / emballé	Kg		90 / 110		117 / 139		135 / 157			137 / 159		
Résistance électrique appoint intégré	kW		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	9.0	9.0	9.0
Fluide, raccordement hydraulique												
Fluide / GWP			R290 / 0.02									
Quantité contenue dans le groupe	Kg		0.7		1.1		1.25					
Raccordement au réseau d'eau		pouce	1" (G1»BSP)			G1 1/4»BSP						

CLIMATISATION CENTRALE VRF

VRF: UNITES EXTERIEURES



EVM C2

• 8 kW - 18 kW



EVM V8M

• 12 kW - 18 kW



EVM V8F

• 25 kW - 62 kW

20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays

- Possibilité d'installer jusqu'à 1 100 mètres de tuyaux
- Différence de hauteur entre l'unité extérieure et les unités intérieures: jusqu'à 110m



EVM V8S

- 25 kW - 300 kW
- Ventilation horizontale



EVM V8E

- 25 kW - 300 kW
- Ventilation verticale



Consultez
notre catalogue
spécialisé VRF :



VRF: UNITES INTERIEURES COMPATIBLES

CASSETTES



1 sortie
1,8 - 7,1 kw



2 sorties
2,2 - 7,1 kw

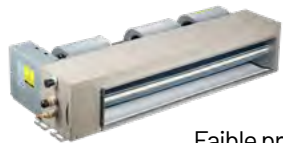


4 sorties
2,8 - 18 kw



Compacte 4 sorties
1,5 - 6,3 kw

GAINABLES



Faible pression statique
1,5 - 11,2 kw



Pression statique moyenne
1,5 - 16 kw



- Pression statique élevée: 5,6 - 56 kw
- Avec unité de traitement d'air frais:
12,5 - 28 kw

AUTRES



Plafonnier et sol
3,6 - 14 kw



Split mural: 1,5 - 9 kw



Unité au sol
2,2 - 8 kw

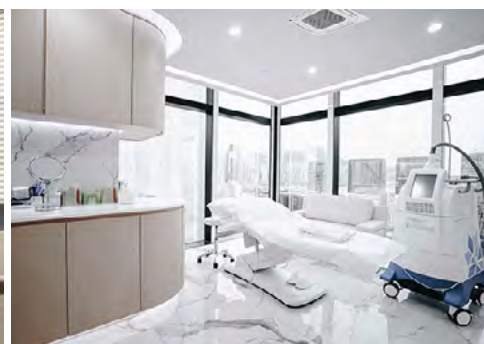
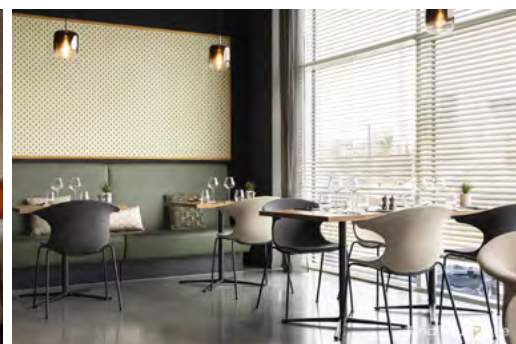
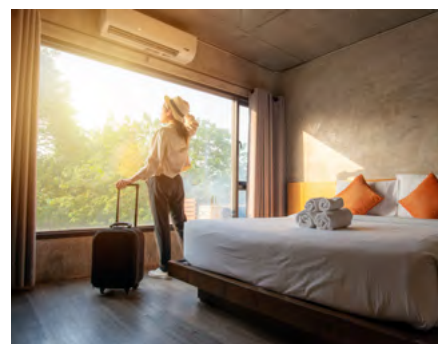


Console: 2,2 - 8 kw

Consultez
notre catalogue
spécialisé VRF :



REGULATION, ACCESSOIRES, CONSOLES



REGULATION: Résidentiel et petit tertiaire

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE : RG10A1

En série sur toute la gamme, sauf Armoires.

- Programmeur TIMER journalier 24H
- Fonctions FOLLOW ME, SILENCE
- ECO, SWING, LED
- TURBO, CLEAN



CLÉ WIFI : EU-ROK105

Compatible avec les gammes Muraux et Consoles double-flux.

- Application pour Smartphone et tablette: « Net Home Plus », AMAZON Alexa et Google Assistant.



INTERFACE WIFI : WF-60A1-C

Compatible avec les gammes Gainables, Consoles-plafonniers et Cassettes. Non compatible avec Armoires.

- Application pour Smartphone et tablette: « Net Home Plus », AMAZON Alexa et Google Assistant.
- Livrée avec clé WIFI.



REGULATION: VRF V8

TÉLÉCOMMANDE SANS FIL

- Marche/Arrêt, Contrôle de température
- Mode Turbo : Refroidissement ou chauffage rapide
- Mode silencieux, Mode nuit
- Fonction Autonettoyage
- Contrôle horizontal et vertical des volets (5 positions)



PASSERELLES BMS

- Contrôle des unités intérieures et extérieures
- Nombreux protocoles possibles
- Connection au système BMS et autres systèmes Smart Home

LonWorks

BACnet Modbus

KNX



- 1 port XYE
- Maximum 32 U intérieures et 32 U extérieures
- Maximum 8 systèmes connectés
- Pilotage par Internet, par logiciel de contrôle centralisé et application Mobile
- 3 ports XYE
- Pour chaque port: Connection de 8 systèmes maximum de 64U intérieures et 32 U extérieures
- Pilotage Internet, par logiciel de contrôle centralisé et application Mobile
- Moniteur KNX

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE : KJR-120N

En série sur les gammes Gainables, Cassettes, Consoles-plafonniers.

- Programmation hebdomadaire.
- Affichage codes erreurs.
- Fonction FOLLOW ME.
- Réglage pression statique gainable



BOITIER MULTIFONCTION : MMB-MSAG

Compatible avec les gammes Muraux et Consoles double-flux.

- Deux modèles : Modèle Tailles 07, 09, 12, 18 et Modèle Taille 24.
- Permet le raccordement au Systèmes d'intégration BMS.
 - Entrée Contact On/Off (contact feuillure, détecteur proximité, contrôle d'accès)
 - Permet de raccorder une Télécommande Filaire ou de procéder à un raccordement sur Télécommande Centralisée (pas les deux en même temps)
 - Report Alarme.



TÉLÉCOMMANDE CENTRALISÉE TACTILE

- Écran tactile, en couleur, 14 langues
- Programmation unitaire ou groupée des unités intérieures
- Fonctions : programmation, sauvegarde, réinitialisation de la sauvegarde
- Mode Silencieux, Nuit, Absence...
- Contrôle web sur Application « Smart Home »



Jusqu'à 16 unités intérieures



Jusqu'à 384 unités intérieures/ 48 systèmes

SYSTEME DE CONTROLE CENTRALISÉ SW

- Affichage 2D/3D, écran couleur, 14 langues
- Gestion et répartition des consommations électriques
- Fonctions : sauvegarde et restauration du système, vérification de l'historique, des opérations et des erreurs
- Jusqu'à 2 ports pour 8 systèmes de 64 unités intérieures chacun, soit 1024 unités



ACCESSOIRES

Grand choix d'accessoires.

Nous consulter

TUYAUX DE CUIVRE



Rouleau de 20m, Isolant 9mm.
Dimensions: 1/4 - 3/8, 1/4 - 1/2, 3/8 - 5/8, 1/4 - 5/8

TUYAUX CONDENSATS



Tube spirale

Tuyau cristal

SUPPORTS

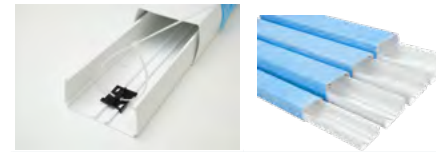


Supports sol caoutchouc
45 à 100cm

Amortisseurs
de vibration

Supports muraux.
Charge de 80 à 140kg

GOULOTTES ET ACCESSOIRES



Goulottes 80 à 110mm



Col de cygne
PVC



Col de cygne
ALU



Té
de dérivation



Angle extérieur
réglable



Passage
de mur courbe



Rosette



Couvre-joint
réducteur



Kit flexible

POMPES DE RELEVAGE



Delta Pack

Mini Aqua

SI 82

PLATEAU



Dimensions au choix



NOMBREUSES AUTRES RÉFÉRENCES EN STOCK

CONSOLE Monobloc Inverter

DC
INVERTER

2.5 KW
4 KW

R32
Écologique

A+ Froid
A+ Chaud



Pas d'unité
extérieure



Installation uniquement par l'intérieur



La console monobloc est dotée d'un système innovant de pompe à chaleur sans groupe extérieur.
Elle peut remplacer un radiateur existant.
Il suffit de percer 2 trous pour l'aspiration et l'évacuation de l'air.

LES + PRODUIT



- Ideal pour les constructions modulaires
- Facilité d'installation
- Monobloc: pas d'unité extérieure



Réversible: Fraîcheur et Chaleur



Technologie DC Inverter



Télécommande incluse



Contrôle Wifi



Conçu pour:
Mobil home, containers aménagés, camp de vie, constructions modulaires, plate-formes pétrolières, hôtels...

CONSOLE MONOBLOC Inverter			EMZ 092DR	EMZ 142DR
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	MONO 220-240 / 1 / 50	
Mode Froid	Puissance nominale *	kW	2.5	4.05
	Consommation	kW	0.76	1.21
	Intensité	A	3.39	5.6
	EER	W/W	3.29	3.35
	Label énergétique		A+	A+
Mode Chaud	Puissance nominale **	kW	2,5	3.8
	Consommation	kW	0.62	0.95
	Intensité	A	2.83	4.5
	COP	W/W	3.98	4.01
	Label énergétique		A+	A+

* 27 °C Intérieur / 35 °C Extérieur

** 20 °C Intérieur / - 7°C Extérieur

Unités intérieures		EMZ 092DR	EMZ 142DR
Surface d'action	m2	12-20	
Débit d'air	m3/h	400	560
Température extérieure conseillée	°C	-7 à ~ +53 (Tropical)	-7 à ~ +53 (Tropical)
Température intérieure obtenue	°C	18 à 30 °C	18 à 30 °C
Pression acoustique maximum	dB(A)	43	45
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	935x543x198	1000x580x218
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	1119x606x302	1130x657x307
Poids net / emballé	Kg	35 / 40	48/53
Diamètre des conduits Entrée / Sortie	mm	162	202
Certification		CE - RoHS	CE - RoHS

Fonctions				
Refroidissemnt			Oui	Oui
Pompe à chaleur		Oui	Oui	
Déshumidification		L/24h	16	38.6
Pilotage	Ecran digital	Oui	Oui	
	Télécommande	Oui	Oui	
	Wifi	Oui	Oui	
Echange d'air frais			Oui	Oui

Fluide frigorigifique			
Fluide		R32	R32
PRG		675	675





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



(+33) 03 20 02 52 58



contact@nortradeinternational.fr

