

POMPE A CHALEUR

AIR/AIR - AIR/EAU





QUI SOMMES-NOUS ?

- ❓ ICESTREAM est une marque française de pompe à chaleur depuis plus de 20 ans, à destination des chantiers résidentiels et tertiaires.
- ❓ ICESTREAM propose une gamme de plus 400 produits de qualité: Pompes à chaleur Air/Air en système Mono et Multi (Splits, consoles, gainables, cassettes, armoires), Pompes à chaleur Air/Eau, Climatisation centrale VRF et Accessoires.
- ❓ ICESTREAM est une marque vendue dans le monde entier, avec une forte implantation dans les pays aux conditions climatiques extrêmes.



**AU SERVICE
DE VOTRE BIEN-ÊTRE**



ICESTREAM, SOUCIEUX DE L'ENVIRONNEMENT...

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

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



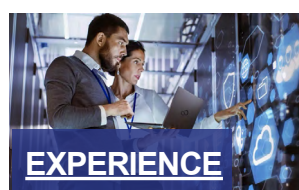
Une hotline à votre service:
03 20 02 52 58

- ICESTREAM 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 pompes à chaleur ICESTREAM consomment jusqu'à 5 fois moins d'énergie que les systèmes traditionnels en mode chauffage.

*PRG : Potentiel de Réchauffement Global



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



Plus de 300 000 climatiseurs ICESTREAM fonctionnent depuis plus de 20 ans à travers la France et le monde.



Les produits ICESTREAM possèdent tous un label énergétique supérieur à A et sont certifiés ISO9001 et ISO14001, Eurovent, ROHS, CE et C3.





VOTRE POMPE A CHALEUR EN TOUTE TRANQUILLITÉ



* sur produits signalés

MONO SPLIT MURAL

UNE GAMME ADAPTÉE À VOS BESOINS



L'option **Wifi** :



Elle vous permet de régler votre pompe à chaleur 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 **Déshumidification**.



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



Traitement Anti-Corrosion: Toutes nos unités extérieures et intérieures Air/Air sont traitées anti-corrosion, grâce au traitement **GOLD**, pour résister parfaitement à l'air salin et aux atmosphères corrosives.



NOS GARANTIES*

- Nos pompes à chaleur sont garanties 5 ans sur le compresseur et 3 ans en électronique.
- En cas de besoin, nous garantissons la livraison des pièces détachées.

* sous réserve d'enregistrement de votre pompe à chaleur sur www.icestream.fr, d'installation et d'entretien par un professionnel agréé.

Les données techniques indiquées dans ce catalogue correspondent à des conditions standards d'utilisation. Les données réelles sont susceptibles de varier en fonction de l'usage effectif du produit et de son environnement.



MURAL Inverter ISST

2.5 KW - 3.5 KW
5 KW - 7 KW

A++ Froid
A+ Chaud



GARANTIE
5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*

compatible
MULTI



- SEER: 7.4 à 6.1
SCOP: 4.1 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 + ICESTREAM

- Excellent rapport qualité/prix
- Compatible Multi

OPTIONS:

- Wifi: avec smartphone ou tablette

MURAL Inverter ISST			ISST 092 2,5kW	ISST 122 3,5kW	ISST 182 5kW	ISST 242 7kW
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	MONO 220-240/1/50			
Mode FROID	Puissance	kW	2,6	3,5	5,2	7
	Puissance nominale absorbée	kW	0,8 (0,1 - 1,24)	1,32 (0,8 - 1,6)	1,55 (0,56 - 2)	2,6 (0,42 - 3,15)
	SEER	W/W	7,0	6,5	7,4	6,1
	Label énergétique		A++	A++	A++	A++
Mode CHAUD	Puissance	kW			5,5	7,3
	Puissance nominale absorbée	kW	0,93 (0,12 - 1,2)	1,19 (0,16 - 1,4)	1,57 (0,8 - 2)	2,4 (0,3 - 2,75)
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	2,3	2,8	4,7	6,1
	Consommation nominale chaud à -7°C	W			1931	2711
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
	Label énergétique à -7°C		A+	A+	A+	A+
Fonctionnement / T° ext (mini / maxi)		°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

Unités intérieures		ISST 092DRI7V3	ISST 122DRI7V3	ISST 182DRI7V2	ISST 242DRI7V2
Débit d'air	m3/h	435 / 333 / 259	530 / 430 / 310	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
Pression acoustique	dB(A)	37 / 32 / 25 / 21	39 / 35 / 25 / 21	42 / 36 / 26 / 25	45 / 40 / 36 / 29
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Poids net	Kg	6,7	7,3	10	12,3

Unités extérieures		ISST 092DROV3	ISST 122DROV3	ISST 182DROV2	ISST 242DROV2
Pression acoustique	dB(A)	55	54	56	59
Puissance sonore	dB(A)	59	64	63	67
Dimensions nettes,(LxPxH) hors boîtier latéral de connexion	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Poids net	Kg	21	21	32,7	42,9
Compresseur GMCC / ROTARY					

Fluide et raccordement frigorifique					
Fluide		R32			
PRG		675			
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	0,47	0,52	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)x1,5	(2+T)x1,5	(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 ISSAG

2.5 KW - 3.5 KW
5 KW - 7 KWA+++ Froid
A++ Chaud

GARANTIE

5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*compatible
MULTIA+++
Froid

- SEER: 8.8 à 6.4
SCOP: 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 + ICESTREAM

- Très silencieux: 19dB
 - Compatible Multi
- OPTIONS:
- Télécommande filaire programmable
 - Wifi
 - Contact feuillure/CN42



MURAL Inverter ISSAG			ISSAG 092 2,5kW	ISSAG 122 3,5kW	ISSAG 182 5kW	ISSAG 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 absor- bée/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 absor- bée/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
Certification Eurovent			OUI	OUI	OUI	OUI

Unités intérieures		ISSAG 092DRI32	ISSAG 122DRI32	ISSAG 182DRI	ISSAG 242DRI
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	969x241x320	1083x244x336
Poids net	Kg	8,7	8,7	11,2	13,6

Unités extérieures		ISSAG 092DRO32	ISSAG 122DRO32	ISSAG 182DRO	ISSAG 242DRO
Pression acoustique	dB(A)	54	55	57	60
Puissance sonore	dB(A)	58	61	65	67
Dimensions nettes, (LxPxH) hors boîtier latéral de connexion	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			
PRG		675			
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	0.62	0.62	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

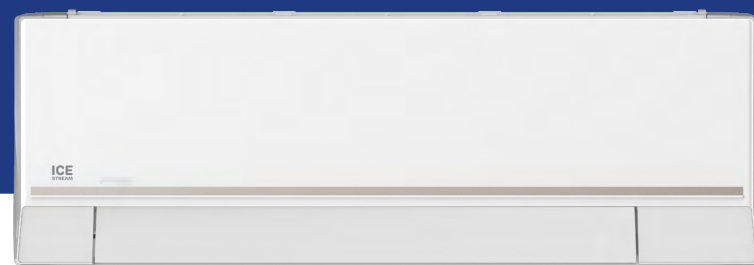
Raccordement électrique					
Cable d'alimentation extérieure	mm2	(2+T)x1,5	(2+T)x1,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Protection électrique	A	10	10	16	16
Cable d'interconnexion	Ø mm	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5

MURAL Inverter A+++ ISSL

5 KW - 7 KW

A+++ Froid
A+++ Chaud

GARANTIE

5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*compatible
MULTIA+++
Froid &
Chaud

LES + ICESTREAM



- Très silencieux
- Fonction Follow me

OPTIONS:

- Télécommande filaire programmable + télécommande centralisée
- Boîtier multi-fonctions



MURAL INVERTER A+++ ISSL		ISSL 182DR 5kW	ISSL 242DR 7kW	
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	MONO 220-240/1/50	
Mode Froid	Puissance	kW	5.3	7
	Puissance nominale absorbée/ Consommation	kW	1,55 (0,16 - 1,79)	2,6 (0,42 - 3,2)
	SEER	W/W	8.5	8.5
	Label énergétique		A+++	A+++
Mode Chaud	Puissance	kW	4,3	5
	Puissance nominale absorbée/ Consommation	kW	1,5 (0,23 -1,7)	1,98 (0,3 -3,1)
	Consommation nominale chaud à -7°C	kW	4,78	6,76
	SCOP à -7°C	W/W	3	4.2
	Label énergétique à -7°C		A++	A+
	SCOP à +2°C		5.4	5.3
	Label énergétique à +2°C		A+++	A+++
Fonctionnement /T° ext		°C	-15 / 50	-15 / 50
Certification Eurovent			OUI	OUI

Unités intérieures		ISSL 182DRI	ISSL 242DRI
Débit d'air	m3/h	685/580/400	1092/724/379
Pression acoustique	dB(A)	41/35/23	44/40/23/21
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	965x239x319	1140x275x370
Poids net	Kg	12,3	20

Unités extérieures		ISSL 182DRO	ISSL 242DRO
Pression acoustique	dB(A)	56	58.5
Puissance sonore	dB(A)	65	68
Dimensions nettes, (LxPxH) hors boîtier latéral de connexion	mm	890x342x673	890x342x673
Poids net	Kg	38,8	45,6
Compresseur		GMCC / ROTARY	GMCC / Twin ROTARY

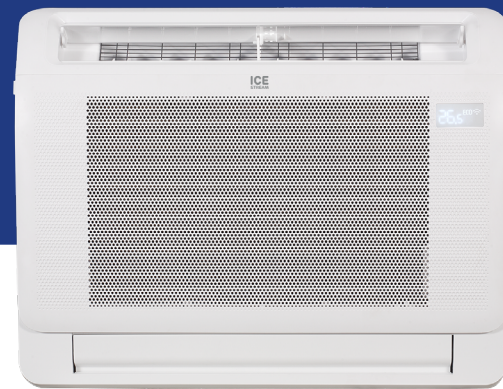
Fluide et raccordement frigorifique			
Fluide		R32	
PRG		675	
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	1,1	1,5
Diamètre des liaisons liquide-gaz	pouce	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Longueur de liaison mini- maxi	m	30	50
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	20	25
Préchargement en gaz pour une liaison de	m	5	5
Charge additionnelle au-delà de 5m	g/m	12	24
Cable d'alimentation extérieure	mm2	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Protection électrique	A	16	16
Cable d'interconnection	Ø mm	5x1,5	5x1,5

CONSOLE Inverter Double flux IFSC

3.5 KW - 5 KW

A++ Froid
A+ Chaud

GARANTIE

5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*compatible
MULTI

LES + ICESTREAM



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

OPTIONS:

- Télécommande filaire programmable
- Wifi



CONSOLE Inverter Double flux IFSC			IFSC 122 3,5kW	IFSC 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 (0,45~4,69)	1,7 (2,20~6,30)
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	3,18	3,54
	Consommation nominale chaud à -7°C	W	1094	1311
	SCOP	W/W	4.0	4,0
	Label énergétique		A+	A+

Unités intérieures		IFSC 122DRIV2	IFSC 182DRIV2
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		IOS 122DROV2	IOS 182DROV2
Pression acoustique	dB(A)	54	55
Puissance sonore	dB(A)	62	63
Dimensions nettes, (LxPxH) hors boîtier latéral de connection	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) x 2,5	(2+T) x 2,5
Protection électrique	A	10	16
Cable d'interconnection	Ø mm	4x1,5	4x1,5

GAINABLE Inverter IDS

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*



compatible
MULTI



Nouvelle télécommande filaire:

- Programmable 7 jours
- A deux fils
- Pilote jusqu'à 16 unités intérieures
- Twin ou Triple

LES + ICESTREAM

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

GAINABLE Inverter IDS		IDS 122 3.5kW	IDS 182 5.5kW	IDS 242 7kW	IDS 302 9kW	IDS 362.1 10.5kW	IDS 362.3 10.5kW	IDS 422 12kW	IDS 482 14kW	IDS 482 14kW	IDS 602 15.5kW
Alimentation électrique		MONO 220-240/1/50									
Mode Froid	Puissance	kW	3,5	5,3	7,1	8,8	10,5	10,6	12,1	14,0	15,3
	Puissance nominale	kW	1,16 (0,15 - 1,46)	1,59 (0,36 - 2,13)	2,28 (0,75 - 2,86)	2,8 (0,19 - 3,45)	3,95 (0,9 - 4,3)	3,9 (0,89 - 4,2)	4,0 (0,68 - 4,5)	4,7 (0,81 - 6,15)	5,25 (1,03 - 6,65)
	SEER	W/W	6,5	6,5	6,6	6,6	6,3	6,1	6,1	6,1	6,1
	Label énergétique		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	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 ~ 17,29)	18,17 (4,40 ~ 20,52)
Mode Chaud	Puissance nominale	kW	1,28 (0,3 - 1,42)	1,61 (0,5 - 1,85)	2,0 (0,64 - 2,50)	2,4 (0,43 - 2,55)	3,25 (0,8 - 3,95)	3,3 (0,78 - 4)	3,55 (0,75 - 4,1)	4,6 (0,95 - 5,7)	5,15 (0,95 - 6,6)
	Puissance nominale	kW	2,7	4,3	5,6	8,0	8,4	8,8	9,5	11,5	12,5
	Consommation nominale	W	1136	1657	1914	2788	3629	3629	3712	3789	4055
	Label énergétique à -7°C	W/W	4,1	4,1	4,2	4,2	4,1	4,0	4,1	4,0	4,0
	Label énergétique à +2°C	W/W	2,9	5,2	6,5	8,2	10,0	10,0	10,2	11,5	12,8
Fonctionnement T° ext		°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Certification EUROVENT			OUI	OUI	OUI	/	/	/	/	/	/
Unités intérieures			IDS122DRIV3	IDS182DRIV3	IDS242DRIV3	IDS302DRIV3	IDS362.1DRIV3	IDS362.3DRIV3	IDS422DRIV3	IDS482.1DRIV3	IDS482.3DRIV3
Débit d'air		m3/h	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1500/1200/900	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2000/1700/1300	2200/1900/1500
Pression acoustique		dB(A)	35/33/31/26	36/34/31	33/32/31	39/37/35	38/36/33	39/37/34	39/37/35	46/44/42	43/41/39
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	700x450x200	700x750x245	1000x750x245	1000x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300
Poids net		Kg	16,6	24,4	31,8	32,7	38,4	38,4	40,6	40,4	42,9
Unités extérieures			IOS122DROV3	IOS182DROV3	IOS242DROV3	IOS302DROV3	IOS362.1DROV3	IOS362.3DROV3	IOS422DROV3	IOS482.1DROV3	IOS482.3DROV3
Pression acoustique		dB(A)	55,5	59	60	60	65	65	63,5	64,5	64
Puisance sonore		dB(A)	62	62	69	70	70	70	72	74	74
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Poids net		Kg	26,6	32,5	41,9	51	66,9	75,5	71,0	82,5	92
Compressur			GMCC / ROTARY								
Fluide et raccordement frigorifique			R32 675								
Quantité de fluide contenue dans le groupe		Kg	0,71	1,15	1,4	1,8	2,4	2,4	2,8	2,9	3,2
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 1,5	(2+T) x 2,5	(2+T) x 2,5	(2+T) x 2,5	(4+T) x 2,5	(2+T) x 4	(4+T) x 2,5	(4+T) x 2,5
Protection électrique		A	10	16	20	20	25	10	32	16	10
Cable d'interconnection		Ø mm	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

REGULATION ZONE PAR ZONE



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

Réglage personnalisé de la température
pour chaque zone



SOLUTION
CONNECTEE

- Economie d'énergie:
A++ en Froid / SCOP: 4,2 à 4
DC Inverter
- Invisible:
Pas d'unité intérieure apparente
- Silencieux
- Pression statique réglable
(réglage automatique)
- Faible coût:
Une seule unité intérieure

LES + ICESTREAM



- 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 IAS

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*



* sur produits signalés

compatible
MULTI



Nouvelle télécommande filaire:

- Programmable 7 jours
- A deux fils
- Pilote jusqu'à 16 unités intérieures
- Twin ou Triple

LES + ICESTREAM



- Flux d'air à 360°C
- Option: contrôle individuel des volets, à partir de 7kW



- Pompe de condensation 750mm inclus

- Fourni avec 2 télécommandes: infrarouge + filaire programmable

CASSETTE 600x600
CASSETTE 840x840 SUPER SLIM

CASSETTE Inverter IAS		V/Ph/Hz	IAS 122 3.5kW	IAS 182 5.5kW	IAS 242 7kW	IAS 302 9kW	IAS 362.1 10.5kW	IAS 362.3 10.5kW	IAS 422 12kW	IAS 482 14kW	IAS 602 15.5kW
Alimentation électrique			MONO 220-240V/50								
Mode Froid	Puissance	kW	3,5	5,3	7,1	8,8	10,5	10,5	12,1	14,0	15,3
	Puissance nominale absorbée/	kW	1,01	1,55	2,32	2,75	3,95	4	4,2	4,98	5,7
	Consommation		(0,16 - 1,45)	(0,72 - 2,04)	(0,78 - 2,75)	(0,19 - 3)	(0,9 - 4,2)	(0,89 - 4,15)	(0,68 - 4,35)	(0,81 - 6,35)	(1,0 - 6,25)
	SEER	W/W	6,8	6,5	6,3	6,6	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Label énergétique		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Mode Chaud	Puissance	kW	3,81	5,57	7,62	9,38	11,14	11,14	13,48	16,12	18,17
	Puissance nominale absorbée/	kW	(0,47 - 4,31)	(2,37 - 6,10)	(2,81 - 8,94)	(2,70 - 9,73)	(2,78 - 12,30)	(2,78 - 12,66)	(3,37 - 14,07)	(4,10 - 17,29)	(4,4 - 19,93)
	Consommation		1,02	1,56	1,9	2,45	3	3	3,7	4,58	5,57
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	(0,12 - 1,39)	(0,7 - 1,95)	(0,61 - 2,3)	(0,43 - 2,55)	(0,8 - 3,95)	(0,78 - 4)	(0,75 - 4,25)	(0,9 - 5,9)	(1,02 - 6,35)
	Consommation nominale chaud à -7°C	W	2,7	4,2	6,2	7,7	8,5	8,2	9,5	11,2	11,8
SCOP à -7°C		W/W	862	1384	1868	2522	2754	2773	3291	3809	4232
Label énergétique à -7°C			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Puissance nominale chaud à +2°C		kW	3,3	5,3	6,3	7,8	10,13	10,15	9,88	11,1	11,5
SCOP à +2°C		W/W	5,1	5,1	5,4	5,1	5,28	5,14	5,55	5,1	4,9
Label énergétique à +2°C			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Fonctionnement T° ext		°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Certification EUROVENT			OUI	OUI	OUI	/	OUI	OUI	/	/	/
Unités intérieures			IAS 122DRIV3	IAS 182DRIV3	IAS 242DRIV3	IAS 302DRIV3	IAS 362.1DRIV3	IAS 362.3DRIV3	IAS 422DRIV3	IAS 482DRIV3	IAS 602DRIV3
Débit d'air		m³/h	620/520/330	660/540/300	1247/1118/992	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1900/1750/1600	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Pression acoustique		dB(A)	42/36/31/25	44/41/31/25	45/42/37/27	50/48/46/40	51/48/46/40	51/49/46/39	52/50/47/40	51/49/46/38	53/50/45/40
Dimensions du corps (LxPxH)		mm	570x570x245	570x570x245	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287
Poids net du corps		Kg	16,1	16,2	21,6	24,6	27,2	27,2	29,3	29,3	29,3
Dimensions du panneau (LxPxH)		mm	620x620x50	620x620x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Poids net du panneau		Kg	2,7	2,7	6	6	6	6	6	6	6
Unités extérieures			IOS 122DROV3	IOS 182DROV3	IOS 242DROV3	IOS 302DROV3	IOS 362.1DROV3	IOS 362.3DROV3	IOS 422DROV3	IOS 482DROV3	IOS 602DROV3
Pression acoustique		dB(A)	57	58	60	60	63	63	63	64	64
Puissance sonore		dB(A)	62	65	68	70	70	70	72	73	74
Dimensions nettes (LxPxH) hors boîtier latéral de connexion		mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Poids net		Kg	26,6	32,5	41,9	51	66,9	75,5	71,0	90	92
Compresseur			GMCC / ROTARY								
Fluide et raccordement frigorifique			R32								
Fluide			R32								
PRG			675								
Quantité de fluide contenue dans le groupe		Kg	0,71	1,15	1,4	1,8	2,4	2,4	2,8	2,9	3,2
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	(2+T) x 4	(4+T) x 2,5	(4+T) x 2,5
Protection électrique		A	10	16	20	20	25	10	25	16	16
Cable d'interconnection		Ø mm	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

CONSOLE - PLAFONNIER Inverter IFS

5KW - 7 KW

10.5 KW - 14 KW

16 KW

A++ Froid

A+ Chaud



GARANTIE

5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*

* sur produits signalés

compatible
MULTI

Nouvelle télécommande filaire:

- Programmable 7 jours
- A deux fils
- Pilote jusqu'à 16 unités intérieures
- Twin ou Triple

LES + ICESTREAM



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

SEER: 6.4 à 6.1
SCOP: 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



Option Wifi: pilotage à distance avec smartphone ou tablette

CONSOLE-PLAFONNIER IFS		IFS 182 5kW	IFS 242 7kW	IFS 362.1 10.5kW	IFS 362.3 10.5kW	IFS 482 14kW	IFS 602 16kW
Alimentation électrique		V/Ph/Hz MONO 220~240/1/Hz				TRI 380-415/3/Hz	
Mode Froid	Puissance	kW	5,3	7,1	10,5	10,5	15,3
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	1,45 (0,67 - 2,03)	2,3 (0,75 - 2,73)	3,9 (0,9 - 4,25)	4 (0,89 - 4,3)	5,9 (1,1 - 6,5)
	SEER	W/W	6,1	6,3	6,1	6,1	6,1
	Label énergétique		A++	A++	A++	A++	A++
Mode Chaud	Puissance	kW					
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	1,5 (0,54 - 1,64)	1,98 (0,65 - 2,94)	3,35 (0,8 - 3,95)	3,35 (0,78 - 3,95)	5,95 (1,12 - 6,35)
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	4,0	5,9	8,6	8,6	11,2
	Consommation nominale chaud à -7°C	W			2992	2993	3920
	SCOP à -7°C	W/W	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0
	Label énergétique à -7°C		A+	A+	A+	A+	A+
	Puissance nominale chaud à +2°C	kW	5,1	5,7	10,0	10,2	11,5
	SCOP à +2°C	W/W	5,1	5,4	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
Certification EUROVENT			OUI	OUI	OUI	OUI	/

Unités intérieures		IFS 182DRIV3	IFS 242DRIV3	IFS 362.1DRIV3	IFS 362.3DRIV3	IFS 482DRIV3	IFS 602DRIV3
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)	44/41/37/24	49/45/36/22	51/48/45/39	51/47/45/37	51/49/43/35	53/50/42/36
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		IOS 182DROV3	IOS 242DROV3	IOS 362.1DROV3	IOS 362.3DROV3	IOS 482DROV3	IOS 602DROV3
Pression acoustique	dB(A)	59	60	63	63	64	64
Puissance sonore	dB(A)	65	69	70	70	73	74
Dimensions nettes (LxPxH) hors boîtier latéral de connexion	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	980x415x975	980x415x975
Poids net	Kg	32,5	41,9	66,9	75,5	90	92
Compresseur		GMCC / ROTARY					

Fluide et raccordement frigorifique

Fluide		R32					
PRG		675					
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	1,15	1,4	2,4	2,4	2,9	3,2
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 1,5	(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	25	10	16	16
Cable d'interconnexion	Ø mm	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

ARMOIRE Inverter ICS

14.5 KW

A++ Froid
A+ Chaud



GARANTIE
5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*



SEER: 6.1
SCOP: 4.0

Confort, Qualité, Silence

5 fonctions: Froid, Chaud, Ventilation, Déshumidification, Filtration

Traitement anti-corrosion sur l'unité extérieure

LES + ICESTREAM



- Facile à installer
- Idéal pour de grands espaces

ARMOIRE Inverter ICS			ICS 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		ICS 482DRIV2
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		IOS 482DROV2
Pression acoustique	dB(A)	63
Puissance sonore	dB(A)	73
Dimensions nettes (LxPxH) hors boîtier latéral de connection	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



IMS2X40DRV2
IMS2X52DRV3
IMS3X52DRV2
IMS3X78DRV3
IMS4X105DR
IMS5X120DRV2



- 1 unité extérieure /
2,3,4 ou 5 unités intérieures
pour une puissance maxi de 12.5KW
- Finitions élégantes
- Silencieux
- Installation facilitée
- Filtre haute performance

LES + ICESTREAM



- Unité extérieure traitée
anti-corrosion
- Télécommande centralisée
en option
- Jusqu'à 80m de longueur cumulée

UNITES EXTERIEURES (1/2)

UNITES EXTERIEURES			IMS2 X40DRV2	IMS2 X52DRV3	IMS3 X52DRV2	IMS3 X78DRV3	IMS4 X105DR	IMS5 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
Certification EUROVENT			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
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 ISSAG092DRI)	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	16	16	16	20	25	25	
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			IMS2 X40DRV2	IMS2 X52DRV3	IMS3 X52DRV2	IMS3 X78DRV3	IMS4 X105DR	IMS5 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 connexion		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



UNITES INTERIEURES COMPATIBLES

MURAL ISST pour MULTI

2.5 KW
3.5 KW
5 KW
7 KW



MURAL ISST pour MULTI			ISST 092 2,5kW	ISST 122 3,5kW	ISST 182 5kW	ISST 242 7kW
Mode Froid	Puissance	kW	2,6	3,5	5,2	7
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0,8 (0,1 - 1,24)	1,32 (0,08 - 1,6)	1,55 (0,56 - 2)	2,6 (0,42 - 3,15)
Mode Chaud	Puissance	kW	2,3	2,8	5,5	7,3
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0,93 (0,12 - 1,2)	1,19 (0,16 - 1,4)	1,57 (0,8 - 2)	2,4 (0,3 - 2,75)

Unités intérieures		ISST 092DRI7V3	ISST 122DRI7V3	ISST 182DRI7V2	ISST 242DRI7V2
Débit d'air	m3/h	435 / 333 / 259	530 / 430 / 310	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
Vitesse	r/min	1100 / 900 / 750	1130 / 950 / 750	1130 / 900 / 800	1130 / 900 / 800
Niveau sonore	dB(A)	37 / 32 / 25 / 21	39 / 35 / 25 / 21	42 / 36 / 26 / 25	45 / 40 / 36 / 29
Cable d'interconnection UI UE		5 x 1,5	5 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	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Poids net	Kg	6,7	7,3	10	12,3
Télécommande	Infrarouge, livré de série				



En série

UNITES INTERIEURES COMPATIBLES

MURAL ISSAG pour MULTI

1.8 KW
2.5 KW
3.5 KW
5 KW
7 KW



MURAL ISSAG pour MULTI			ISSAG 072 1,8kW	ISSAG 092 2,5kW	ISSAG 122 3,5kW	ISSAG 182 5kW	ISSAG 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)
Certification Eurovent			/	OUI	/	/	/

Unités intérieures		ISSAG 072DRI32	ISSAG 092DRI32	ISSAG 122DRI32	ISSAG 182DRI	ISSAG 242DRI
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 pour MULTI			IAS 072 1.8kW	IAS 092 2.5kW	IAS 122 3.5kW	IAS 182 5kW	IAS 242 7kW
Mode Froid	Puissance	kW	1,8	2,6	3,5	5,3	7,1
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0.63	0.81 (0,14 - 1,24)	1,01 (0,16 - 1,45)	1,55 (0,72 - 2,04)	2,32 (0,78 - 2,75)
Mode Chaud	Puissance	kW	2,1	2,8	3,3	5,3	6,3
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0.59	0,95 (0,3 - 1,29)	1,02 (0,12 - 1,39)	1,56 (0,7 - 1,95)	1,9 (0,61 - 2,3)
Certification EUROVENT			/	/	OUI	OUI	OUI

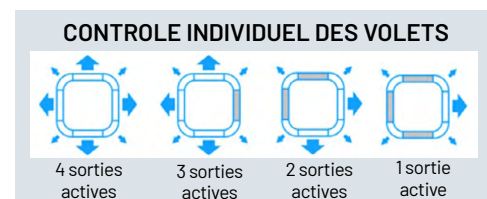
Unités intérieures		IAS 072DRIV3	IAS 092DRIV3	IAS 122DRIV3	IAS 182DRIV3	IAS 242DRIV3
Débit d'air	m3/h	500/460/400	500/460/400	620/520/330	660/540/300	1247/1118/992
Vitesse	r/min	600/520/460	600/520/460	800/750/700	800/750/700	608/552/496
Niveau sonore	dB(A)	38/33/29	37/35/33/26	42/38/31/25	44/41/31/25	45/42/37/27
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	570x570x245	570x570x245	570x570x245	570x570x245	830x830x205
Poids net corps	Kg	14,6	14,6	16,1	16,2	21,6
Dimensions nettes façade (LxPxH)	mm		620x620x50	620x620x50	620x620x50	950x950x55
Poids net façade	Kg	2,5	2,7	2,7	2,7	6
Télécommande	Télécommande Infrarouge et Télécommande filaire, avec programmation hebdomadaire / interface N2 livrées de série					



En série



En série



En option, sur le modèle 7KW

UNITES INTERIEURES COMPATIBLES

CONSOLE double-flux pour MULTI

2.5 KW
3.5 KW
5 KW



CONSOLE double-flux pour MULTI			IFSC 092 2.5kW	IFSC 122 3.5kW	IFSC 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)

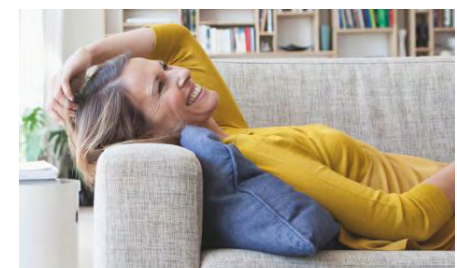
Unités intérieures		IFSC 092DRIV2	IFSC 122DRIV2	IFSC 182DRIV2
Débit d'air	m3/h	510/410/300	650/580/490	780/690/600
Vitesse	r/min	992/884/776	992/884/776	1100/1000/900
Niveau sonore	dB(A)	38/35/29	37/34/27	41/38/32
Cable d'interconnection UI UE		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Liaison frigorifique	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	794x200x621	794x206x621	794x206x621
Poids net	Kg		14.9	14.9
Télécommande	Infrarouge, livrée de série Option: Télécommande filaire, avec programmation hebdomadaire / interface N42			



En série



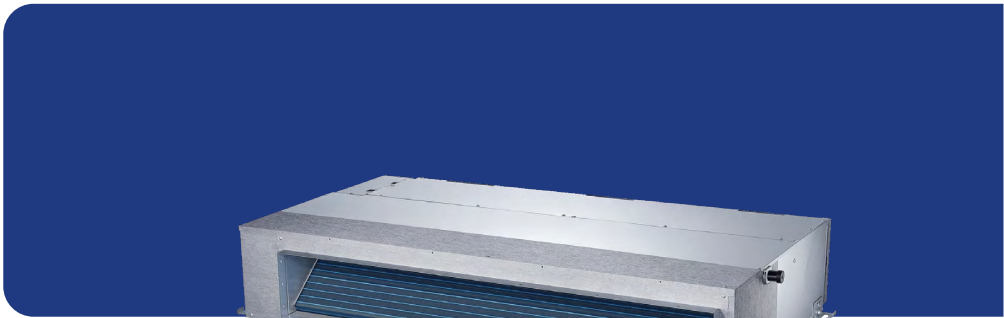
En option



UNITES INTERIEURES COMPATIBLES

GAINABLE pour MULTI

2.5 KW
3.5 KW
5 KW
7 KW



GAINABLE pour MULTI			IDS 092 2.5kW	IDS 122 3.5kW	IDS 182 5kW	IDS 242 7kW
Mode Froid	Puissance	kW	2.6	3.5	5.3	7.1
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0,72 (0,13~1,18)	1,16 (0,15 - 1,46)	1,59 (0,36 - 2,13)	2,28 (0,75 - 2,86)
Mode Chaud	Puissance	kW	2.8	2.9	5.2	6.5
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	0,85 (0,3 - 0,85)	1,28 (0,3 - 1,42)	1,61 (0,5 - 1,85)	2,0 (0,64 - 2,50)
Certication EUROVENT			/	OUI	OUI	OUI

Unités intérieures		IDSV 092DRIV3	IDSV 122DRIV3	IDSV 182DRIV3	IDSV 242DRIV3
Débit d'air	m3/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
Vitesse	r/min	1130/1047/965	1140/1052/965	1000/900/800	950/850/750
Niveau sonore	dB(A)	35/33/31/27	35/33/31/26	36/34/31	33/32/31
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	700x450x200	700x450x200	700x750x245	1000x750x245
Poids net	Kg	16,6	16,6	24,4	31,8
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



CONSOLE-PLAFONNIER pour MULTI			IFS 182 5kW	IFS 242 7kW
Mode Froid	Puissance	kW	5.3	7.1
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	1,45 (0,67 - 2,03)	2,3 (0,75 - 2,73)
Mode Chaud	Puissance	kW	5.1	5.7
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	1,5 (0,54 - 1,64)	1,98 (0,65 - 2,94)
Certication EUROVENT			OUI	OUI

Unités intérieures		IFS 182DRIV3	IFS 242DRIV3
Débit d'air	m3/h	958/839/723	1192/1023/853
Vitesse	r/min	1300/1200/1100	1202/1051/900
Niveau sonore	dB(A)	44/41/37/24	49/45/36/22
Cable d'interconection UI UE		4 x 1,5	4 x 1,5
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 frigorigifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class. Energ.	
A	B	A	B	Min	Nom.	Max	Min	Nom	Max			
7	-	2.1	-	1.4	2.1	2.4	0.4	0.62	0.67	-	-	
9	-	2.6	-	1.4	2.6	3.1	0.4	0.79	0.9	-	-	
12	-	3.5	-	1.4	3.5	4.0	0.4	1.06	1.3	-	-	
7	7	2.1	2.1	1.5	4.1	5.0	0.1	1.27	1.6	6.8	A++	
7	9	2.1	2.6	1.23	4.1	4.92	0.19	1.27	1.65	6.8	A++	
7	12	2.1	3.5	1.23	4.1	4.93	0.19	1.27	1.65	6.8	A++	
9	9	2.6	2.6	1.5	4.1	5.0	0.1	1.27	1.6	6.9	A++	
9	12	2.6	3.5	1.47	4.1	5.28	0.15	1.27	2.11	6.9	A++	
12	12	3.5	3.5	1.5	4.1	5.3	0.15	1.27	2.11	6.9	A++	

CHAUD - 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+	

Groupe 2 sorties 5.2 KW

FROID - COOLING												
Combinaison Unité Int		Capacité nominale (kW)		Capacité frigorigifique (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	-	-
18	-		5.3	-		1.4	5.3	5.3	0.4	1.58	1.58	-	-
7	7		2.1	2.1	1.31	4.37	5.25	0.16	1.04	1.35	4.60	A++	
7	9		2.1	2.6	1.50	4.99	5.99	0.19	1.25	1.62	4.60	A++	
7	12		2.1	3.5	1.67	5.57	6.69	0.22	1.48	1.92	4.60	A++	
7	18		2.1	5.3	1.67	5.57	6.69	0.22	1.44	1.87	4.60	A++	
9	9		2.6	2.6	2.0	5.3	6.4	0.26	1.26	1.79	4.6	A++	
9	12		2.6	3.5	1.67	5.57	6.69	0.22	1.48	1.92	4.60	A++	
9	18		2.6	5.3	1.67	5.57	6.69	0.22	1.44	1.87	4.60	A++	
12	12		3.5	3.5	2.0	5.3	6.7	0.25	1.11	1.71	4.6	A++	
12	18		3.5	5.3	1.67	5.57	6.69	0.21	1.43	1.85	4.10	A+	

Données issues de tests en conditions réelles

Groupe 3 sorties 5.2 KW

FROID - 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++

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

Groupe 3 sorties 7.8 KW

FROID - 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+++

Groupe 4 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	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	2.43	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 frigorifique (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	7	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	7	12	12	18	2.1	3.5	3.5	3.5	5.3	3.71	12.38	13.62	0.57	3.77	4.53	6.47	A++
9	9	9	9	9	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	12.3	12.7	0.18	3.815	4.85	6.1	A++
9	9	9	9	12	2.6	2.6	2.6	2.6	3.5	3.70	12.35	13.58	0.57	3.80	4.57	6.49	A++
9	9	9	9	18	2.6	2.6	2.6	2.6	5.3	3.70	12.32	13.55	0.57	3.79	4.55	6.45	A++
9	9	9	9	24	2.6	2.6	2.6	2.6	7.0	3.70	12.34	13.58	0.57	3.79	4.55	6.46	A++
9	9	9	12	12	2.6	2.6	2.6	3.5	3.5	3.69	12.32	13.55	0.56	3.77	4.52	6.48	A++
9	9	9	12	18	2.6	2.6	2.6	3.5	5.3	3.70	12.34	13.58	0.57	3.79	4.55	6.37	A++
9	9	9	12	24	2.6	2.6	2.6	3.5	7.0	3.71	12.37	13.61	0.57	3.79	4.55	6.43	A++
9	9	12	12	12	2.6	2.6	3.5	3.5	3.5	3.70	12.34	13.58	0.56	3.76	4.51	6.50	A++
9	9	12	12	18	2.6	2.6	3.5	3.5	5.3	3.71	12.37	13.61	0.57	3.78	4.54	6.47	A++
9	9	12	12	24	2.6	2.6	3.5	3.5	7.0	3.69	12.30	13.53	0.56	3.74	4.49	6.45	A++
9	12	12	12	12	2.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.71	12.35	13.59	0.56	3.75	4.50	6.52	A++
9	12	12	12	18	2.6	3.5	3.5	3.5	5.3	3.71	12.38	13.62	0.57	3.77	4.53	6.47	A++
12	12	12	12	12	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.2	12.3	13.8	0.23	3.811	4.65	6.9	A++
12	12	12	12	18	3.5	3.5	3.5	3.5	5.3	3.71	12.37	13.61	0.56	3.76	4.51	6.52	A++

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

PAC BI-BLOC Air/Eau

A+++

A++



IHPS06B - IHPS08B

IHPS10B - IHPS12B

IHPS14B - IHPS16B

IHPIS100

IHPIS160



Economie d'énergie jusqu'à A+++

Radiateur à eau, eau chaude sanitaire,
plancher chauffant, climatisation
Compatible 2 zones plancher et radiateursSystème adapté aux très basses températures:
chauffage jusqu'à -25 °C extérieur

Programmable



Technologie Inverter

Traitement Blue Fine:
Pour un meilleur dégivrageOption Wifi: pilotage à distance
avec smartphone ou tablette

LES + ICSTREAM



• Excellente performance thermique

• Compatible avec de nombreuses
installations de chauffage

UNITE EXTERIEURE			IHPS06B	IHPS08B	IHPS10B	IHPS12B	IHPS14B	IHPS16B	
UNITE INTERIEURE			IHPIS6	IHPIS100 (R)		IHPIS160 (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	
Certification EUROVENT			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
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	
Poids net			Kg	37	37	37	39	39	
Pompe à eau, Dénivelé maxi			m	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	
Fluide, raccordement frigorifique et hydraulique									
Fluide / PRG					R32 / 675				
Quantité préchargée / 15 m			Kg	1,5	1,65	1,65	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	
Longueur minimum/maximum			m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30	
Dénivelé maximum			m	20	20	20	20	20	
Charge additionnelle			gr / m	20	38	38	38	38	
Raccordement au réseau d'eau			pouce	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	
Résisance électrique appoint intégré			kW	3	3	3	3	3	
Alimentation électrique			kW	3x2.5 / 16A	3x2.5 / 16A	3x2.5 / 16A	3x2.5 / 16A	3x2.5 / 16A	

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



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



Télécommande filaire



Economie d'énergie: jusqu'à A+++

Radiateur à eau, eau chaude sanitaire,
plancher chauffant, climatisation
Compatible 2 zones plancher et radiateursExcellente performance en condition de froid:
Chauffage 75°C jusqu'à -10 °C extérieur
Eau chaude sanitaire 55°C par -10°C extérieurTechnologie Inverter pour:
Ventilateur, Compresseur, Pompe à eau

Silencieux, pour confort nocturne

Traitement Blue Fine:
Pour un meilleur dégivrageContrôle Wifi: pilotage à distance
avec smartphone ou tablette

Résistance électrique 3KW en option



Programmable



LES + ICESTREAM



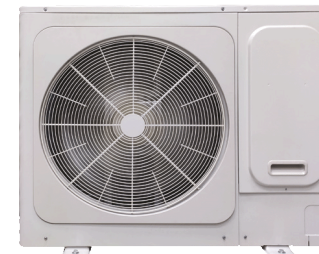
- Ecologique, économique, haute performance
- Technologie avancée INVERTER
- Facilité d'installation: Solution TOUT EN UN
- Idéal en remplacement d'une chaudière gaz ou fioul

PAC MONOBLOC Air/Eau			IHPM 049R	IHPM 069R	IHPM 089R	IHPM 109R	IHPM 129R	IHPM 149R	IHPM 169R	IHPM 129.3R	IHPM 149.3R	IHPM 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
Performance												
Label énergé- tique	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

CLIMATISATION CENTRALE

VRF: UNITES EXTERIEURES



IVS C2

- 8 kW - 18 kW



IVS V8M

- 12 kW - 18 kW



IVS 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



IVS V8S

- 25 kW - 300 kW
- Ventilation horizontale



IVS 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

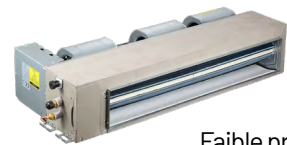


4 sorties
2,8 - 18 kw

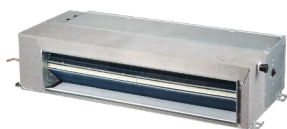


Compacte 4 sorties
1,5 - 6,3 kw

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



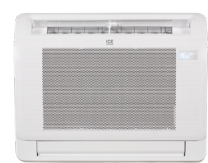
Plafonnier et sol
3,6 - 14 kw



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

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
- ModeTurbo : 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

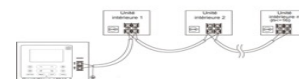


- 1 port XYE
- Maximum 32 U intérieures et 32 U extérieures
- Maximum 8 systèmes connectés
- Pilotage par Internet, par logiciel de contrôle centralisé et application Mobile
- 3 ports XYE
- Pour chaque port: Connection de 8 systèmes maximum de 64U intérieures et 32 U extérieures
- Pilotage Internet,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

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

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

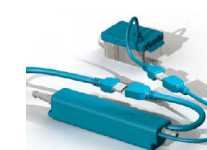


Kit flexible

POMPES DE RELEVAGE



Delta Pack



Mini Aqua



SI 82

BAC DE CONDENSATS



Dimensions au choix



NOMBREUX AUTRES REFERENCES EN STOCK

CONSOLE Monobloc Inverter

DC
INVERTER

2.5KW
4 KW

R32
Écologique

A+ Froid
A+ Chaud



Pas d'unité
extérieure



Climatiseur monobloc sans unité extérieure.
Peut remplacer un radiateur existant.
Il suffit de percer 2 trous dans le mur pour l'aspiration et l'évacuation de l'air,
c'est tout.

- Console métallique élégante et mince (profondeur 16,5cm)
- Pas d'unité extérieure. Seulement 2 trous de 162mm ou 202mm
- Réversible: Refroidissement et Chauffage
- Technologie DC Inverter
- Résistance électrique de 2KW sur IMZ142DR
- Fourni avec Kit d'installation
- Option: Contrôle Wifi

LES + PRODUIT



Fonctionnement autonome,
sans unité extérieure
et sans connexion de réfrigérant.
Il suffit de fixer l'unité au sol ou en hauteur,
contre un mur d'enceinte, .

CONSOLE MONOBLOC Inverter			IMZ 092DR	IMZ 142DR
Alimentation électrique			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+
Résistance électrique			kW	2

* 27 °C Intérieur / 35 °C Extérieur
** 20 °C Intérieur / - 7°C Extérieur

Unités intérieures		IMZ 092DR	IMZ 142DR
Surface d'action	m2	12-20	20-35
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 minimum / maximum	dB(A)	38 / 43	40 / 45
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	935x543x198	1000x580x218
Dimensions emballage (LxHxP)	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
Pompe à chaleur		Oui
Déshumidification		16
Pilotage	Ecran digital	Oui
	Télécommande	Oui
	Wifi	Oui
Echange d'air frais		Oui

Fluide frigorigique	
Fluide	R32
PRG	675



**ICE
STREAM**



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



(+33) 03 20 02 52 58



contact@nortradeinternational.fr



Icestream Nortrade

