



POMPE A CHALEUR

AIR/AIR - AIR/EAU





QUI SOMMES-NOUS ?

- ❓ ICESTREAM est une marque française dans l'univers de la pompe à chaleur depuis plus de 20 ans.
- ❓ ICESTREAM propose une gamme de 400 produits de qualité: Splits, cassettes, armoires, consoles, fenêtres, gainables, rooftop et climatisation centrale.
- ❓ ICESTREAM est une marque vendue dans le monde entier, avec une forte implantation dans les pays aux conditions climatiques extrêmes.



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



Plus de 300 000 pompes à chaleur Icestream fonctionnent depuis plus de 20 ans à travers la France et le monde.



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

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 répondent aux normes de 2025 qui interdisent l'utilisation de PRG* supérieur à 750.

*PRG : Potentiel de Réchauffement Global





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 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 KWA++ Froid
A+ ChaudGARANTIE
5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*compatible
MULTI

- SEER: 7.4 à 6.1
SCOP: 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	2,8	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		ISST 092DRI7V2	ISST 122DRI7V2	ISST 182DRI7V2	ISST 242DRI7V2
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		ISST 092DROV2	ISST 122DROV2	ISST 182DROV2	ISST 242DROV2
Pression acoustique	dB(A)	56	55,5	56	59
Puissance sonore	dB(A)	63	62	63	67
Dimensions nettes, (LxPxH) hors boîtier latéral de connexion	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)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+++
FroidSEER: 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 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
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	R32	R32	R32
PRG		675	675	675	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'interconnection	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

SEER : 8.5



Confort, Qualité, Silence



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



Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15° extérieur



5cm d'écart possible avec le plafond



Réglage automatique des volets: horizontal et vertical



Traitement anti-corrosion sur l'unité extérieure



Option Wifi: pilotage à distance avec smartphone ou tablette

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	R32
PRG		675	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 Double flux IFSC

3.5 KW - 5 KW

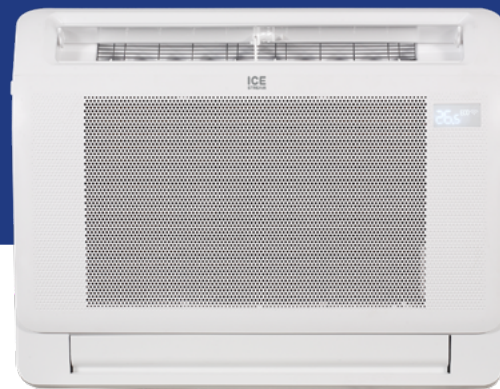
A++ Froid
A+ Chaud



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 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

- SEER: 6.5 à 6.1
SCOP: 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 + 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 602 15.5kW
Alimentation électrique		MONO 220-240/1/50								
Mode Froid	Puissance	3,52 (0,53 ~ 3,99)	5,28 (2,55 ~ 5,86)	7,03 (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)	14,07 (3,52 ~ 15,53)	15,24 (4,10 ~ 17,29)
	Puissance nominale absorbée/Consommation	1,05 (0,15 ~ 1,37)	1,53 (0,71 ~ 2,15)	2,19 (0,75 ~ 2,96)	2,5 (0,19 ~ 3,05)	3,95 (0,9 ~ 4,15)	4 (0,89 ~ 4,2)	4,2 (0,68 ~ 4,5)	4,8 (0,88 ~ 6)	5,25 (1,03 ~ 6,65)
	SEER	6,3	6,5	6,2	6,5	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1
	Label énergétique	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Puissance	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)	18,17 (4,40 ~ 20,52)
Mode Chaud	Puissance nominale absorbée/Consommation	1,04 (0,3 ~ 1,39)	1,51 (0,74 ~ 1,76)	1,9 (0,64 ~ 2,58)	2,25 (0,43 ~ 2,45)	3,25 (0,8 ~ 3,95)	3,25 (0,78 ~ 4)	3,45 (0,75 ~ 4,1)	4,5 (0,95 ~ 5,7)	5,15 (0,95 ~ 6,6)
	Puissance nominale chaud à -7°C	2,92	4,16	5,13	7,25	9,29	9,29	10,04	10,79	10,88
	Consommation nominale chaud à -7°C	1136	1657	1914	2788	3629	3629	3712	3795	3804
	SCOP	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Label énergétique	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Fonctionnement / T° ext		- 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		IDSV 122DRIV2	IDSV 182DRIV2	IDSV 242DRIV2	IDSV 302DRIV2	IDSV 362.1DRIV2	IDSV 362.3DRIV2	IDSV 422DRIV2	IDSV 482DRIV2	IDSV 602DRIV2
Débit d'air	m ³ /h	600/480/300	911/706/515	1229/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2400/2040/1680	2600/2210/1820
	Pression acoustique dB(A)	34/30/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	50/46/45/40	49/48/46/42	49/48/46/42	51/49/48/43	50/49/47/42	52/49/47
	Dimensions nettes (LxPxH)	700x450x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300	1200x874x300
	Poids net Kg	17,8	24,4	32,3	40,5	40,5	40,5	47,6	47,6	47,4
Unités extérieures		IOS 122DROV2	IOS 182DROV2	IOS 242DROV2	IOS 302DROV2	IOS 362.1DROV2	IOS 362.3DROV2	IOS 422DROV2	IOS 482DROV2	IOS 602DROV2
Pression acoustique	dB(A)	61	65	67	63	70	70	63	73	74
	Puissance sonore dB(A)									
Dimensions nettes (LxPxH) hors boîtier latéral de connexion	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	PRG	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Quantité de fluide contenue dans le groupe	0,72	1,15	1,5	2	2,4	2,4	2,8	2,9	3,0
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	mm ²	(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
	Protection électrique	A	16	20	20	25	10	25	16	16
Cable d'interconnexion	Ø mm	4 x 1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

REGULATION ZONE PAR ZONE



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

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



SOLUTION
CONNECTEE

Réglage personnalisé de la température
pour chaque zone

LES + ICESTREAM



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



CASSETTE Inverter IAS

CASSETTE 600x600
CASSETTE 840x840 SUPER SLIM3.5 KW - 5.5 KW
7 KW - 9 KW - 10.5 KW
12 KW - 14 KW - 15.5 KWA++ Froid
A+ Chaud

GARANTIE

5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*

* sur produits signalés

compatible
MULTISEER: 6.7 à 6.1
SCOP: 4.2 à 4.0

Confort, Qualité, Silence

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

Traitement anti-corrosion
sur l'unité extérieureOption Wifi: pilotage à distance
avec smartphone ou tablette

LES + ICSTREAM

- 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 Inverter IAS		V/Ph/Hz										CASSETTE 600x600		CASSETTE 840x840 SUPER SLIM	
Alimentation électrique		MONO 220-240/1/50										TRI 380-415/3/50			
Mode Froid	Puissance	3.52	5.28	7.03	8.79	10.55	10.55	12.02	14.07	15.24	15.24	MONO		TRI	
	Puissance nominale absorbée/	(0,85 ~ 4,11)	(2,90 - 5,59)	(3,30 - 7,91)	(2,23 - 9,38)	(2,70 - 11,43)	(2,70 - 11,43)	(2,93 - 12,31)	(3,52 ~ 15,83)	(4,10 ~ 16,71)	(4,10 ~ 16,71)				
	Consommation	1,01	1,63	2,32	2,75	3,95	3,95	4,2	4,65	5	5				
	SEER	(0,16 - 1,43)	(0,72 - 2,08)	(0,78 - 2,74)	(0,19 - 3)	(0,9 - 4,2)	(0,9 - 4,2)	(0,68 - 4,35)	(0,8 - 5,9)	(0,98 - 6,2)	(0,98 - 6,2)				
	Label énergétique	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++				
Mode Chaud	Puissance	3,81	5,57	7,62	9,38	11,14	11,14	13,48	16,12	18,17	18,17				
	Puissance nominale absorbée/	(0,47 ~ 4,31)	(2,37 - 6,10)	(2,81 - 8,94)	(2,70 - 9,73)	(2,78 - 12,30)	(2,78 - 12,30)	(3,37 - 14,07)	(4,10 ~ 17,29)	(4,4 ~ 19,93)	(4,4 ~ 19,93)				
	Consommation	1,02	1,54	1,9	2,45	3	3	3,7	4,58	5,55	5,55				
	Puissance nominale chaud à -7°C	(0,12 - 1,37)	(0,7 - 1,93)	(0,61 - 2,7)	(0,43 - 2,55)	(0,8 - 3,95)	(0,8 - 3,95)	(0,75 - 4,52)	(0,9 - 5,5)	(1,02 - 6,7)	(1,02 - 6,7)				
	Consommation nominale chaud à -7°C	2,79	3,72	4,78	6,32	7,86	7,86	8,5	9,91	11,09	11,09				
SCOP		4,1	4,0	4,0	4,2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0				
Label énergétique		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+				
Fonctionnement / T° ext		-15 / 50	-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 122DRIV2	IAS 182DRIV2	IAS 242DRIV2	IAS 302DRIV2	IAS 362.1DRIV2	IAS 362.3DRIV2	IAS 422DRIV2	IAS 482DRIV2	IAS 602DRIV2
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		IOS 122DROV2	IOS 182DROV2	IOS 242DROV2	IOS 302DROV2	IOS 362.1DROV2	IOS 362.3DROV2	IOS 422DROV2	IOS 482DROV2	IOS 602DROV2
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) hors boîtier latéral de connection	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	R32
PRG	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	0,72	1,15	1,5	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	25	10	16	16	16
Cable d'interconnection	Ø mm	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5

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

- 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
- Télécommande filaire: Programmation hebdomadaire avec interface N2

LES + ICSTREAM



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



CONSOLE-PLAFONNIER IAS			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	5,28 (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)
	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	W/W	4,0	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0
	Label énergétique		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Fonctionnement /T° ext		°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Certification EUROVENT			OUI	OUI	OUI	OUI	/	/

Unités intérieures		IFS 182DRIV2	IFS 242DRIV2	IFS 362.1DRIV2	IFS 362.3DRIV2	IFS 482DRIV2	IFS 602DRIV2
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		IOS 182DROV2	IOS 242DROV2	IOS 362.1DROV2	IOS 362.3DROV2	IOS 482DROV2	IOS 602DROV2
Pression acoustique	dB(A)	55,5	62	65	64	66	66
Puissance sonore	dB(A)	64	66	68	68	72	74
Dimensions nettes (LxPxH) hors boîtier latéral de connexion	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	25	10	16	16
Cable d'interconnection	Ø mm	4 x 1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

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

Télécommande filaire en série
Programmation hebdomadaire avec interface N2

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	14,1
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	4,95 (0,9 - 5,95)
	SEER	W/W	6,1
	Label énergétique		A++
Mode Chaud	Puissance	kW	11,1
	Puissance nominale absorbée/Consommation	kW	5,1 (1,0 - 6,2)
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	
	Consommation nominale chaud à -7°C	W	
	SCOP	W/W	4,0
	Label énergétique		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 connexion	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



IMS2X52DRV2
IMS3X78DRV2
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		IMS 2X52DRV2	IMS 3X78DRV2	IMS 4X105DR	IMS 5X120DRV2	
Mode Froid	Puissance	kW	5,3	7,9	10,5	12,3
	Puissance nominale absor- bée/Consommation	kW	1,63	2,45	3,27	3,81
	Intensité	A	7,3	11,2	14,3	16
	EER	W/W	3,23	3,23	3,23	2,23
Mode Chaud	Puissance	kW	5,57	8,21	11,14	12,6
	Puissance nominale absor- bée/Consommation	kW	1,5	2,2	2,76	3,3
	Puissance nominale chaud à -7°C	kW	3,62	6,52	7,33	8,54
	Consommation nominale chaud à -7°C	W	1490	3080	4010	4077
	Intensité	A	6,6	10,1	12,1	14,6
	COP	W/W	3,7	3,91	3,93	3,7
Certification EUROVENT		OUI	/	/	/	
Froid saisonnier						
Pdesignc	kW	5,3	7,9	10,6	12,3	
SEER	W/W	6,1	6,1	6,2	6,1	
Classe énergétique		A++	A++	A++	A++	
Chauffage (moyenne)						
Pdesignh	kW	4,8	5,6	9,0	9,5	
SCOP	W/W	3,8	4	3,8	3,5	
Classe énergétique		A+	A+	A	A	
Raccordement électrique						
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Cable d'alimentation extérieure	mm2	(2+T) x 2,5	(2+T) x 2,5	(2+T) x 4	(2+T) x 4	
Protection électrique	A	16	20	25	25	
Consommation maximum	W	3 050	4 100	4 600	4 700	
Compresseur	Type / Marque	ROTARY / GMCC				

UNITES EXTERIEURES (2/2)

UNITES EXTERIEURES			IMS 2X52DRV2	IMS 3X78DRV2	IMS 4X105DR	IMS 5X120DRV2
Ventilateur extérieur	Modèle		ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-80-8-3	ZKFN120-8-2	VG74/1000
	Puissance de sortie	W	47	88	150	150
	Vitesse	r/min	760/700/500	750/700/600	900/750/600	900/750/600
Débit d'air		m3/h	2 100	3 000	4 000	3 850
Pression acoustique		db(A)	54	58	62	64
Puissance sonore		db(A)	65	68	70	69
Unités extérieures						
Dimensions nettes (LxPxH) hors boîtier latéral de connexion		mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810
Emballage (LxPxH)		mm	915x370x615	1030x438x750	1090x500x875	1090x500x885
Poid net / emballé		Kg	35/38	48/51,8	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)	3xΦ6,35 (1/4) 3xΦ9,52 (3/8)	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	60	80	80
Longueur de liaison maximum par circuit		m	25	30	35	35
Dénivelé maximum entre UI et UE		m	15	15	15	15
Dénivelé maximum entre les UI		m	10	10	10	10
Préchargement en gaz		kg	1,25	1,85	2,1	2,9
Longueur de précharge		m	15	22,5	30	37,5
Charge additionnelle		g/m	12	12	12	12
Pression		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7

* Données techniques sur la base de la gamme ISST



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	2,8	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		ISST 092DRI7V2	ISST 122DRI7V2	ISST 182DRI7V2	ISST 242DRI7V2
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			

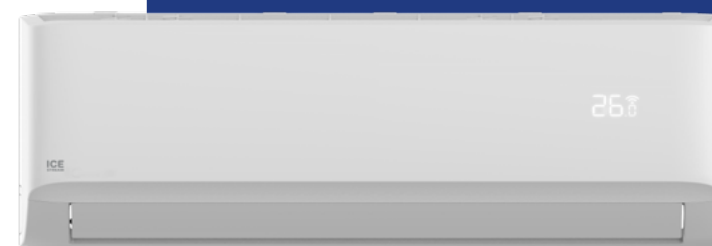


En série

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: 7KW



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	7,0
	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)
Certification EUROVENT			/	OUI	/	/	/

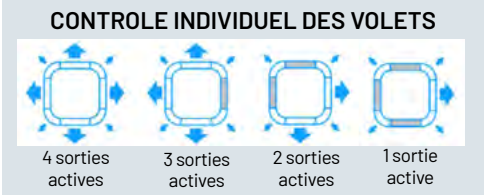
Unités intérieures		IAS 072DRIV2	IAS 092DRIV2	IAS 122DRIV2	IAS 182DRIV2	IAS 242DRIV2
Débit d'air	m3/h	580/500/450	580/500/450	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000
Vitesse	r/min	600/520/460	600/520/460	700/580/500	752/664/576	
Niveau sonore	dB(A)	38/33/29	38/33/29	41/36/33/25	42/39/35/29	45/42/39/27
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



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



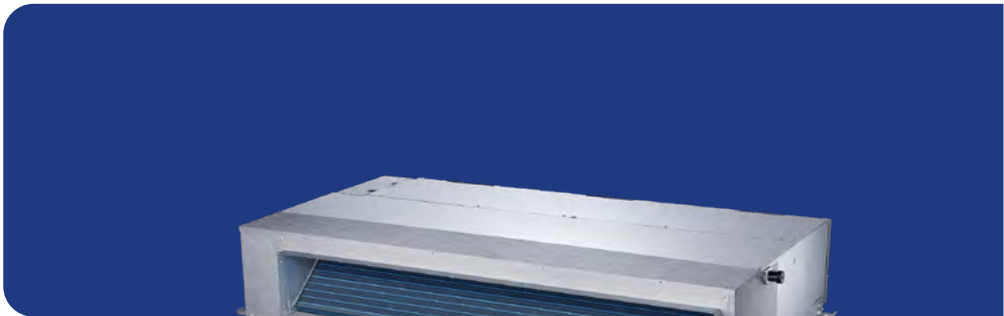
En option



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	2.5	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)
Certification EUROVENT			OUI	/	/	/

Unités intérieures		IDSV 092DRIV2	IDSV 122DRIV2	IDSV 182DRIV2	IDSV 242DRIV2
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

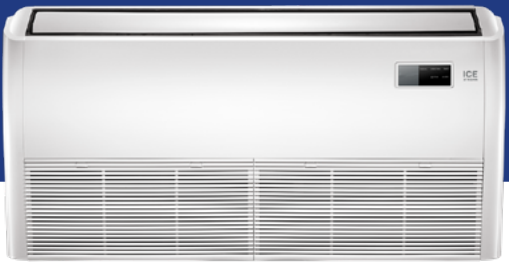


En série

UNITES INTERIEURES COMPATIBLES

CONSOLE - PLAFONNIER pour MULTI

5 KW
7 KW



CONSOLE-PLAFONNIER pour MULTI			IFS 182 5kW	IFS 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		IFS 182DRIV2	IFS 242DRIV2
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

FROID											
Combinaison Unité Int		Capacité nominale (kW)		Capacité frigorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	A	B		Nom.	Max	Min	Nom	Max		
7	-	2.0	-	1.4	2.0	2.9	0.4	0.6	0.7	-	-
9	-	2.5	-	1.4	2.5	3.2	0.4	0.7	0.9	-	-
12	-	3.5	-	1.4	3.5	3.9	0.4	1.1	1.3	-	-
18	-	5.0	-	1.6	5.0	5.5	0.5	1.5	1.9	-	-
7	7	2.1	2.1	2.1	4.2	5.6	0.5	1.2	2.0	6.1	A++
7	9	2.1	2.6	2.1	4.7	5.8	0.5	1.5	2.0	6.1	A++
7	12	1.9	3.3	2.1	5.2	6.4	0.5	1.6	2.0	6.1	A++
9	9	2.7	2.7	2.1	5.3	6.4	0.5	1.6	2.0	6.1	A++
9	12	2.3	3.0	2.1	5.3	6.4	0.5	1.6	2.0	6.1	A++
12	12	2.7	2.7	2.1	5.3	6.4	0.5	1.6	2.0	6.1	A++

Groupe 3 sorties

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	-	-	2.0	-	-	1.6	2.0	2.9	0.4	0.6	0.8
9	-	-	2.5	-	-	1.6	2.5	3.2	0.4	0.8	1.0
12	-	-	3.5	-	-	1.6	3.5	3.9	0.4	1.1	1.3
18	-	-	5.0	-	-	1.8	5.0	6.5	0.5	1.5	1.8
7	7	-	2.1	2.1	-	2.2	4.2	6.3	0.6	1.3	2.1
7	9	-	2.1	2.6	-	2.2	4.7	6.7	0.6	1.5	2.2
7	12	-	2.0	3.3	-	2.2	5.3	7.1	0.6	1.6	2.4
7	18	-	1.8	4.7	-	2.2	6.5	7.9	0.6	2.0	2.7
9	9	-	2.7	2.7	-	2.2	5.3	7.1	0.6	1.6	2.4
9	12	-	2.6	3.4	-	2.2	6.0	7.5	0.6	1.9	2.6
9	18	-	2.3	4.5	-	2.2	6.8	7.9	0.6	2.1	2.7
12	12	-	3.2	3.2	-	2.2	6.3	7.7	0.6	1.9	2.6
12	18	-	2.7	4.1	-	2.2	6.8	7.9	0.6	2.1	2.7
7	7	7	2.4	2.4	2.4	2.8	7.3	8.7	0.8	2.3	2.9
7	7	9	2.3	2.3	2.9	2.8	7.4	8.7	0.8	2.3	2.9
7	7	12	2.1	2.1	3.6	2.8	7.9	8.7	0.8	2.4	2.9
7	9	9	2.1	2.7	2.7	2.8	7.6	8.7	0.8	2.4	2.9
7	9	12	2.0	2.5	3.4	2.8	7.9	8.7	0.8	2.4	2.9
7	12	12	1.8	3.1	3.1	2.8	7.9	8.7	0.8	2.4	2.9
9	9	9	2.6	2.6	2.6	2.8	7.9	8.7	0.8	2.4	2.9
9	9	12	2.4	2.4	3.2	2.8	7.9	8.7	0.8	2.4	2.9
9	12	12	2.2	2.9	2.9	2.8	7.9	8.7	0.8	2.4	2.9
12	12	12	2.6	2.6	2.6	2.8	7.9	8.7	0.8	2.4	2.9

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	-	2.0	-	1.4	2.0	2.9	0.4	0.6	0.7	-	-
9	-	2.5	-	1.4	2.5	3.2	0.4	0.7	0.9	-	-
12	-	3.5	-	1.4	3.5	3.9	0.4	1.1	1.3	-	-
18	-	5.0	-	1.6	5.0	5.5	0.5	1.5	1.9	-	-
7	7	2.1	2.1	2.1	4.2	5.6	0.5	1.2	2.0	4.0	A+
7	9	2.1	2.6	2.1	4.7	5.8	0.5	1.5	2.0	4.0	A+
7	12	1.9	3.3	2.1	5.2	6.4	0.5	1.6	2.0	4.0	A+
9	9	2.7	2.7	2.1	5.3	6.4	0.5	1.6	2.0	4.0	A+
9	12	2.3	3.0	2.1	5.3	6.4	0.5	1.6	2.0	4.0	A+
12	12	2.7	2.7	2.1	5.3	6.4	0.5	1.6	2.0	4.0	A+

CHAUD											
Combinaison Unité Int		Capacité nominale (kW)		Capacité calorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SCOP	Class. Energ.
A	B	C	A	B	C	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max
7	-	-	2.5	-	-	1.6	2.5	2.9	0.4	0.7	0.8
9	-	-	3.0	-	-	1.6	3.0	3.2	0.4	0.8	1.0
12	-	-	3.8	-	-	1.6	3.8	3.9	0.4	1.0	1.2
18	-	-	5.2	-	-	1.9	5.2	7.2	0.5	1.4	1.6
7	7	-	2.5	2.5	-	2.3	5.0	6.6	0.6	1.3	1.9
7	9	-	2.5	3.2	-	2.3	5.6	7.0	0.6	1.5	2.0
7	12	-	2.2	3.8	-	2.3	6.0	7.4	0.6	1.6	2.2
7	18	-	2.0	5.0	-	2.3	7.0	8.2	0.6	1.9	2.4
9	9	-	3.0	3.0	-	2.3	6.0	7.4	0.6	1.6	2.2
9	12	-	2.7	3.6	-	2.3	6.3	7.8	0.6	1.7	2.3
9	18	-	2.3	4.7	-	2.3	7.0	8.2	0.6	1.9	2.4
12	12	-	3.3	3.3	-	2.3	6.5	8.0	0.6	1.8	2.4
12	18	-	2.8	4.2	-	2.3	7.0	8.2	0.6	1.9	2.4
7	7	7	2.3	2.3	2.3	2.9	6.8	9.8	0.7	1.8	2.7
7	7	9	2.1	2.1	2.7	2.9	7.0	9.8	0.7	1.9	2.7
7	7	12	2.1	2.1	3.6	2.9	7.9	9.8	0.7	2.1	2.7
7	9	9	2.2	2.8	2.8	2.9	7.9	9.8	0.7	2.1	2.7
7	9	12	2.1	2.6	3.5	2.9	8.2	9.8	0.7	2.2	2.7
7	12	12	1.9	3.2	3.2	2.9	8.3	9.8	0.7	2.2	2.7
9	9	9	2.7	2.7	2.7	2.9	8.2	9.8	0.7	2.2	2.7
9	9	12	2.5	2.5	3.3	2.9	8.3	9.8	0.7	2.2	2.7
9	12	12	2.3	3.0	3.0	2.9	8.3	9.8	0.7	2.2	2.7
12	12	12	2.8	2.8	2.8	2.9	8.3	9.8	0.7	2.2	2.7

Groupe 4 sorties

FROID															
Combinaison Unité Int				Capacité nominale (kW)				Capacité frigorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	C	D	A	B	C	D	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max		
7	-	-	-	2.0	-	-	-	1.6	2.0	2.9	0.5	0.6	0.8	-	-
9	-	-	-	2.5	-	-	-	1.6	2.5	3.2	0.5	0.8	1.0	-	-
12	-	-	-	3.5	-	-	-	1.6	3.5	3.9	0.5	1.1	1.3	-	-
18	-	-	-	5.0	-	-	-	1.8	5.0	6.5	0.6	1.5	1.8	-	-
24	-	-	-	7.0	-	-	-	2.2	7.0	8.0	0.6	2.1	2.5	-	-
7	7	-	-	2.1	2.1	-	-	2.2	4.2	6.3	0.6	1.3	2.1	6.1	A++
7	9	-	-	2.1	2.6	-	-	2.2	4.7	6.5	0.6	1.4	2.3	6.1	A++
7	12	-	-	2.0	3.5	-	-	2.2	5.5	6.8	0.6	1.7	2.4	6.1	A++
7	18	-	-	2.0	5.0	-	-	2.2	7.0	8.4	0.6	2.1	2.9	6.1	A++
7	24	-	-	2.0	7.0	-	-	2.2	9.0	9.5	0.6	2.7	3.1	6.1	A++
9	9	-	-	2.7	2.7	-	-	2.2	5.3	6.8	0.6	1.6	2.4	6.1	A++
9	12	-	-	2.6	3.4	-	-	2.2	6.0	7.4	0.6	1.8	2.6	6.1	A++
9	18	-	-	2.5	5.0	-	-	2.2	7.5	9.5	0.6	2.3	2.9	6.1	A++
9	24	-	-	2.6	6.9	-	-	2.2	9.5	10.0	0.6	2.9	3.1	6.1	A++
12	12	-	-	3.5	3.5	-	-	2.2	7.0	7.9	0.6	2.1	2.8	6.1	A++
12	18	-	-	3.4	5.1	-	-	2.2	8.5	10.0	0.6	2.6	2.9	6.1	A++
12	24	-	-	3.3	6.7	-	-	2.2	10.0	10.5	0.6	3.1	3.2	6.1	A++
18	18	-	-	5.0	5.0	-	-	2.2	10.0	10.5	0.6	3.1	3.3	6.1	A++
7	7	7	-	2.0	2.0	2.0	-	2.8	6.0	7.4	0.8	1.8	2.9	6.3	A++
7	7	9	-	2.0	2.0	2.5	-	2.8	6.5	7.9	0.8	2.0	3.1	6.3	A++
7	7	12	-	2.0	2.0	3.5	-	2.8	7.5	8.9	0.8	2.3	3.3	6.3	A++
7	7	18	-	2.0	2.0	5.1	-	2.8	9.0	11.6	0.8	2.7	3.6	6.3	A++
7	7	24	-	1.8	1.8	6.3	-	2.8	10.0	11.6	0.8	3.1	3.6	6.3	A++
7	9	9	-	2.0	2.5	2.5	-	2.8	7.0	8.9	0.8	2.1	3.3	6.3	A++
7	9	12	-	2.0	2.6	3.4	-	2.8	8.0	10.0	0.8	2.4	3.4	6.3	A++
7	9	18	-	2.0	2.5	5.0	-	2.8	9.5	11.6	0.8	2.9	3.6	6.3	A++
7	9	24	-	1.8	2.3	6.0	-	2.8	10.0	11.6	0.8	3.1	3.6	6.3	A++
7	12	12	-	2.0	3.5	3.5	-	2.8	9.0	10.5	0.8	2.8	3.4	6.3	A++
7	12	18	-	1.9	3.2	4.9	-	2.8	10.0	11.6	0.8	3.1	3.6	6.3	A++
7	12	24	-	1.6	2.8	5.6	-	2.8	10.0	11.6	0.8	3.1	3.6	6.3	A++
7	18	18	-	1.6	4.2	4.2	-	2.8	10.0	11.6	0.8	3.1	3.6	6.3	A++
9	9	9	-	2.5	2.5	2.5	-	2.8	7.5	10.0	0.8	2.3	3.4	6.3	A++
9	9	12	-	2.6	2.6	3.4	-	2.8	8.5	10.5	0.8	2.6	3.4	6.3	A++
9	9	18	-	2.5	2.5	5.0	-	2.8	10.0	11.6	0.8	3.1	3.6	6.3	A++
9	9	24	-	2.1	2.1	5.7	-	2.8	10.0	11.6	0.8	3.1	3.6	6.3	A++
9	12	12	-	2.6	3.5	3.5	-	2.8	9.5	11.6	0.8	2.9	3.6	6.3	A++
9	12	18	-	2.3	3.1	4.6	-	2.8	10.0	11.6	0.8	3.1	3.6	6.3	A++
9	12	24	-	2.0	2.7	5.3	-	2.8	10.0	11.6	0.8	3.1	3.6	6.3	A++
9	18	18	-	2.0	4.0	4.0	-	2.8	10.0	11.6	0.8	3.1	3.6	6.3	A++
12	12	12	-	3.3	3.3	3.3	-	2.8	10.0	11.6	0.8	3.1	3.6	6.3	A++
12	12	18	-	2.9	2.9	4.3	-	2.8	10.0	11.6	0.8	3.1	3.6	6.3	A++
7	7	7	7	2.1	2.1	2.1	2.1	3.7	8.2	10.5	0.9	2.3	3.3	6.5	A++
7	7	7	9	2.0	2.0	2.0	2.6	3.7	8.5	11.6	0.9	2.5	3.4	6.5	A++
7	7	7	12	2.0	2.0	2.0	3.5	3.7	9.5	12.6	0.9	2.9	3.8	6.5	A++
7	7	7	18	1.9	1.9	1.9	4.8	3.7	10.4	13.7	0.9	3.2	4.0	6.5	A++
7	7	9	9	2.0	2.0	2.5	2.5	3.7	9.0	12.6	0.9	2.7	3.8	6.5	A++
7	7	9	12	2.0	2.0	2.6	3.4	3.7	10.0	13.1	0.9	3.1	3.9	6.5	A++
7	7	9	18	1.8	1.8	2.3	4.6	3.7	10.5	13.7	0.9	3.3	4.0	6.5	A++
7	7	12	12	1.9	1.9	3.3	3.3	3.7	10.5	13.7	0.9	3.3	4.0	6.5	A++
7	7	12	18	1.7	1.7	2.9	4.3	3.7	10.5	13.7	0.9	3.3	4.0	6.5	A++
7	9	9	9	2.0	2.5	2.5	2.5	3.7	9.5	13.1	0.9	2.9	3.8	6.5	A++
7	9	9	12	2.0	2.6	2.6	3.4	3.7	10.5	13.7	0.9	3.3	4.0	6.5	A++
7	9	9	18	1.7	2.2	2.2	4.4	3.7	10.5	13.7	0.9	3.3	4.0	6.5	A++
7	9	12	12	1.8	2.4	3.2	3.2	3.7	10.5	13.7	0.9	3.3	4.0	6.5	A++
7	12	12	12	1.7	2.9	2.9	2.9	3.7	10.5	13.7	0.9	3.3	4.0	6.5	A++
9	9	9	9	2.6	2.6	2.6	2.6	3.7	10.5	13.7	0.9	3.3	4.0	6.5	A++
9	9	9	12	2.4	2.4	2.4	3.2	3.7	10.5	13.7	0.9	3.3	4.0	6.5	A++
9	9	9	18	2.1	2.1	2.1	4.2	3.7	10.5	13.7	0.9	3.3	4.0	6.5	A++
9	9	12	12	2.3	2.3	3.0	3.0	3.7	10.5	13.7	0.9	3.3	4.0	6.5	A++
9	12	12	12	2.1	2.8	2.8	2.8	3.7	10.5	13.7	0.9	3.3	4.0	6.5	A++
12	12	12	12	2.6	2.6	2.6	2.6	3.7	10.5	13.7	0.9	3.3	4.0	6.5	A++

TABLEAUX DE COMBINAISON

Groupe 5 sorties

FROID																	
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		
7	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	1.7	2.0	2.9	0.5	0.6	0.8	-	-
9	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	1.7	2.5	3.2	0.5	0.8	1.0	-	-
12	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	1.7	3.5	3.9	0.5	1.1	1.3	-	-
18	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	1.8	5.0	6.5	0.6	1.5	1.8	-	-
24	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	2.1	7.0	8.2	0.7	2.2	2.3	-	-
7	7	-	-	-	2.1	2.1	-	-	-	2.3	4.2	7.4	0.6	1.3	2.2	5.6	A+
7	9	-	-	-	2.1	2.6	-	-	-	2.3	4.7	7.6	0.6	1.5	2.4	5.6	A+
7	12	-	-	-	2.0	3.5	-	-	-	2.3	5.5	8.0	0.6	1.7	2.5	5.6	A+
7	18	-	-	-	2.0	5.0	-	-	-	2.3	7.0	9.8	0.6	2.2	2.7	5.6	A+
7	24	-	-	-	2.1	7.0	-	-	-	2.3	9.1	11.7	0.6	2.8	3.0	5.6	A+
9	9	-	-	-	2.7	2.7	-	-	-	2.3	5.3	8.0	0.6	1.6	2.5	5.6	A+
9	12	-	-	-	2.6	3.4	-	-	-	2.3	6.0	8.6	0.6	1.9	2.6	5.6	A+
9	18	-	-	-	2.5	5.0	-	-	-	2.3	7.5	11.1	0.6	2.3	2.8	5.6	A+
9	24	-	-	-	2.6	7.1	-	-	-	2.3	9.7	12.3	0.6	3.0	3.2	5.6	A+
12	12	-	-	-	3.5	3.5	-	-	-	2.3	7.0	9.2	0.6	2.2	2.7	5.6	A+
12	18	-	-	-	3.4	5.1	-	-	-	2.3	8.5	11.7	0.6	2.6	3.1	5.6	A+
12	24	-	-	-	3.3	6.7	-	-	-	2.3	10.0	12.3	0.6	3.1	3.4	5.6	A+
18	18	-	-	-	5.3	5.3	-	-	-	2.3	10.5	12.3	0.6	3.3	3.4	5.6	A+
7	7	7	-	-	2.0	2.0	2.0	-	-	2.9	6.0	7.4	0.8	1.8	3.0	5.8	A+
7	7	9	-	-	2.0	2.0	2.5	-	-	2.9	6.5	8.6	0.8	2.0	3.2	5.8	A+
7	7	12	-	-	2.0	2.0	3.5	-	-	2.9	7.5	9.2	0.8	2.3	3.4	5.8	A+
7	7	18	-	-	2.0	2.0	5.1	-	-	2.9	9.0	11.1	0.8	2.8	3.6	5.8	A+
7	7	24	-	-	2.0	2.0	6.9	-	-	2.9	11.0	12.9	0.8	3.4	3.8	5.8	A+
7	9	9	-	-	2.0	2.5	2.5	-	-	2.9	7.0	9.2	0.8	2.2	3.3	5.8	A+
7	9	12	-	-	2.0	2.6	3.4	-	-	2.9	8.0	10.5	0.8	2.5	3.5	5.8	A+
7	9	18	-	-	2.0	2.5	5.0	-	-	2.9	9.5	11.1	0.8	2.9	3.7	5.8	A+
7	9	24	-	-	2.0	2.6	6.9	-	-	2.9	11.5	12.9	0.8	3.6	3.9	5.8	A+
7	12	12	-	-	2.0	3.5	3.5	-	-	2.9	9.0	11.1	0.8	2.8	3.6	5.8	A+
7	12	18	-	-	2.0	3.4	5.1	-	-	2.9	10.5	12.3	0.8	3.3	3.8	5.8	A+
7	12	24	-	-	1.9	3.2	6.4	-	-	2.9	11.5	12.9	0.8	3.6	3.9	5.8	A+
7	18	18	-	-	1.9	4.8	4.8	-	-	2.9	11.5	12.9	0.8	3.6	3.9	5.8	A+
9	9	9	-	-	2.7	2.7	2.7	-	-	2.9	8.0	10.5	0.8	2.5	3.8	5.8	A+
9	9	12	-	-	2.7	2.7	3.6	-	-	2.9	9.0	12.9	0.8	2.8	3.6	5.8	A+
9	9	18	-	-	2.6	2.6	5.3	-	-	2.9	10.5	12.3	0.8	3.3	3.8	5.8	A+
9	9	24	-	-	2.5	2.5	6.6	-	-	2.9	11.5	12.9	0.8	3.6	3.9	5.8	A+
9	12	12	-	-	2.5	3.3	3.3	-	-	2.9	9.0	11.1	0.8	2.8	3.6	5.8	A+
9	12	18	-	-	2.5	3.4	5.1	-	-	2.9	11.0	11.7	0.8	3.4	3.8	5.8	A+
9	12	24	-	-	2.3	3.1	6.1	-	-	2.9	11.5	12.9	0.8	3.6	3.9	5.8	A+
9	18	18	-	-	2.4	4.8	4.8	-	-	2.9	12.0	12.9	0.8	3.7	3.9	5.8	A+
12	12	12	-	-	3.2	3.2	3.2	-	-	2.9	9.5	11.1	0.8	2.9	3.7	5.8	A+
12	12	18	-	-	3.3	3.3	4.9	-	-	2.9	11.5	12.9	0.8	3.6	3.9	5.8	A+
12	12	24	-	-	3.0	3.0	6.0	-	-	2.9	12.0	12.9	0.8	3.7	3.9	5.8	A+
12	18	18	-	-	3.0	4.5	4.5	-	-	2.9	12.0	12.9	0.8	3.7	3.9	5.8	A+

CHAUD																	
Combinaison Unité Int					Capacité nominale (kW)					Capacité calorifique (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class. Energ.
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max		
7	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	1.7	2.5	2.9	0.5	0.7	0.8	-	-
9	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	1.7	3.0	3.2	0.5	0.8	1.0	-	-
12	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	1.7	3.8	3.9	0.5	1.0	1.2	-	-
18	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	1.8	5.2	7.0	0.6	1.4	1.6	-	-
24	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	2.1	7.2	8.5	0.7	1.9	2.0	-	-
7	7	-	-	-	2.5	2.5	-	-	-	2.3	5.0	7.4	0.6	1.3	1.9	3.6	A
7	9	-	-	-	2.5	3.2	-	-	-	2.3	5.6	7.6	0.6	1.5	2.0	3.6	A
7	12	-	-	-	2.2	3.8	-	-	-	2.3	6.0	8.0	0.6	1.6	2.2	3.6	A
7	18	-	-	-	2.2	5.8	-	-	-	2.3	8.0	9.8	0.6	2.2	2.3	3.6	A
7	24	-	-	-	2.2	7.6	-	-	-	2.3	9.8	11.7	0.6	2.6	2.6	3.6	A
9	9	-	-	-	3.0	3.0	-	-	-	2.3	6.0	8.0	0.6	1.6	2.2	3.6	A
9	12	-	-	-	2.9	3.9	-	-	-	2.3	6.8	8.6	0.6	1.8	2.2	3.6	A
9	18	-	-	-	2.9	5.9	-	-	-	2.3	8.8	11.1	0.6	2.4	2.5	3.6	A
9	24	-	-	-	2.8	7.4	-	-	-	2.3	10.2	12.3	0.6	2.7	2.8	3.6	A
12	12	-	-	-	3.8	3.8	-	-	-	2.3	7.5	9.2	0.6	2.0	2.3	3.6	A
12	18	-	-	-	3.8	5.6	-	-	-	2.3	9.4	11.7	0.6	2.5	2.7	3.8	A
12	24	-	-	-	3.5	7.0	-	-	-	2.3	10.5	12.3	0.6	2.8	3.0	3.8	A
18	18	-	-	-	5.5	5.5	-	-	-	2.3	11.0	12.3	0.6	3.0	3.0	3.8	A
7	7	7	-	-	2.5	2.5	2.5	-	-	2.9	7.5	8.6	0.7	2.0	2.6	3.6	A
7	7	9	-	-	2.4	2.4	3.1	-	-	2.9	7.8	9.2	0.7	2.1	2.8	3.6	A
7	7	12	-	-	2.3	2.3	3.9	-	-	2.9	8.5	9.8	0.7	2.3	3.0	3.6	A
7	7	18	-	-	2.5	2.5	6.5	-	-	2.9	11.5	12.3	0.7	3.1	3.1	3.5	A
7	7	24	-	-	2.2	2.2	7.6	-	-	2.9	12.0	12.9	0.7	3.2	3.3	3.4	A
7	9	9	-	-	2.4	3.1	3.1	-	-	2.9	8.5	9.8	0.7	2.3	2.9	3.6	A
7	9	12	-	-	2.5	3.2	4.3	-	-	2.9	10.0	12.3	0.7	2.7	3.0	3.6	A
7	9	18	-	-	2.4	3.0	6.1	-	-	2.9	11.5	12.3	0.7	3.1	3.2	3.5	A
7	9	24	-	-	2.1	2.7	7.2	-	-	2.9	12.0	12.9	0.7	3.2	3.4	3.6	A
7	12	12	-	-	2.5	4.3	4.3	-	-	2.9	11.0	12.3	0.7	3.0	3.1	3.6	A
7	12	18	-	-	2.2	3.7	5.6	-	-	2.9	11.5	12.3	0.7	3.1	3.3	3.6	A
7	12	24	-	-	2.0	3.3	6.7	-	-	2.9	12.0	12.9	0.7	3.2	3.4	3.4	A
7	18	18	-	-	2.0	5.0	5.0	-	-	2.9	12.0	12.9	0.7	3.2	3.4	3.4	A
9	9	9	-	-	3.3	3.3	3.3	-	-	2.9	10.0	12.3	0.7	2.7	3.3	3.6	A
9	9	12	-	-	3.3	3.3	4.4	-	-	2.9	11.0	12.3	0.7	3.0	3.1	3.6	A
9	9	18	-	-	2.9	2.9	5.8	-	-	2.9	11.5	12.3	0.7	3.1	3.3	3.5	A
9	9	24	-	-	2.6	2.6	6.9	-	-	2.9	12.0	12.9	0.7	3.2	3.4	3.4	A
9	12	12	-	-	3.1	4.2	4.2	-	-	2.9	11.5	12.3	0.7	3.1	3.1	3.4	A
9	12	18	-	-	2.8	3.7	5.5	-	-	2.9	12.0	12.9	0.7	3.2	3.3	3.5	A
9	12	24	-	-	2.4	3.2	6.4	-	-	2.9	12.0	12.9	0.7	3.2	3.4	3.4	A
9	18	18	-	-	2.4	4.8	4.8	-	-	2.9	12.0	12.9	0.7	3.2	3.4	3.5	A
12	12	12	-	-	3.8	3.8	3.8	-	-	2.9	11.5	12.3	0.7	3.1	3.2	3.5	A
12	12	18	-	-	3.4	3.4	5.1	-	-	2.9	12.0	12.9	0.7	3.2	3.4	3.5	A
12	12	24	-	-	3.0	3.0	6.0	-	-	2.9	12.0	12.9	0.7	3.2	3.4	3.4	A
12	18	18	-	-	3.0	4.5	4.5	-	-	2.9	12.0	12.9	0.7	3.2	3.4	3.4	A

Groupe 5 sorties

FROID																			
Combinaison Unité Int					Capacité nominale (kW)					Capacité frigorigène (kW)			Puissance absorbée (kW)			SEER	Class Energie		
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Min.	Nom.	Max	Min	Nom	Max				
7	7	7	7	-	2.0	2.0	2.0	2.0	-	3.7	8.0	10.5	0.9	2.5	3.4	6.1	A++		
7	7	7	9	-	2.0	2.0	2.0	2.6	-	3.7	8.5	11.1	0.9	2.6	3.6	6.1	A++		
7	7	7	12	-	2.0	2.0	2.0	3.5	-	3.7	9.5	11.7	0.9	2.9	3.7	6.1	A++		
7	7	7	18	-	2.1	2.1	2.1	5.3	-	3.7	11.5	12.3	0.9	3.6	4.2	6.1	A++		
7	7	7	24	-	1.9	1.9	1.9	6.4	-	3.7	12.0	13.5	0.9	3.7	4.4	6.1	A++		
7	7	9	9	-	2.1	2.1	2.7	2.7	-	3.7	9.5	11.7	0.9	2.9	3.7	6.1	A++		
7	7	9	12	-	2.0	2.0	2.6	3.4	-	3.7	10.0	12.3	0.9	3.1	4.2	6.1	A++		
7	7	9	18	-	2.0	2.0	2.5	5.0	-	3.7	11.5	12.3	0.9	3.6	4.2	6.1	A++		
7	7	9	24	-	1.8	1.8	2.3	6.1	-	3.7	12.0	13.5	0.9	3.7	4.4	6.1	A++		
7	7	12	12	-	1.9	1.9	3.3	3.3	-	3.7	10.5	12.9	0.9	3.3	4.2	6.1	A++		
7	7	12	18	-	1.8	1.8	3.1	4.7	-	3.7	11.5	13.5	0.9	3.6	4.2	6.1	A++		
7	7	12	24	-	1.7	1.7	3.0	5.9	-	3.7	12.3	13.5	0.9	3.8	4.4	6.1	A++		
7	9	9	9	-	2.1	2.6	2.6	2.6	-	3.7	10.0	12.3	0.9	3.1	4.2	6.1	A++		
7	9	9	12	-	2.0	2.6	2.6	3.4	-	3.7	10.5	12.9	0.9	3.3	4.2	6.1	A++		
7	9	9	18	-	1.9	2.4	2.4	4.8	-	3.7	11.5	13.5	0.9	3.6	4.2	6.1	A++		
7	9	9	24	-	1.8	2.3	2.3	6.0	-	3.7	12.3	13.5	0.9	3.8	4.4	6.1	A++		
7	9	12	12	-	2.0	2.6	3.5	3.5	-	3.7	11.5	13.5	0.9	3.6	4.2	6.1	A++		
7	9	12	18	-	1.8	2.3	3.1	4.7	-	3.7	12.0	13.5	0.9	3.7	4.4	6.1	A++		
7	9	12	24	-	1.7	2.1	2.8	5.7	-	3.7	12.3	13.5	0.9	3.8	4.4	6.1	A++		
7	9	18	18	-	1.7	2.1	4.3	4.3	-	3.7	12.3	13.5	0.9	3.8	4.4	6.1	A++		
7	9	18	24	-	1.5	1.9	3.8	5.1	-	3.7	12.3	13.5	0.9	3.8	4.4	6.1	A++		
7	12	12	12	-	1.9	3.2	3.2	3.2	-	3.7	11.5	13.5	0.9	3.6	4.2	6.1	A++		
7	12	12	18	-	1.7	2.9	2.9	4.4	-	3.7	12.0	13.5	0.9	3.7	4.4	6.1	A++		
9	9	9	9	-	2.6	2.6	2.6	2.6	-	3.7	10.5	12.9	0.9	3.3	4.2	6.1	A++		
9	9	9	12	-	2.7	2.7	2.7	3.5	-	3.7	11.5	13.5	0.9	3.6	4.2	6.1	A++		
9	9	9	18	-	2.4	2.4	2.4	4.8	-	3.7	12.0	13.5	0.9	3.7	4.4	6.1	A++		
9	9	9	24	-	2.2	2.2	2.2	5.8	-	3.7	12.3	13.5	0.9	3.8	4.4	6.1	A++		
9	9	12	12	-	2.5	2.5	3.3	3.3	-	3.7	11.5	13.5	0.9	3.6	4.2	6.1	A++		
9	9	12	18	-	2.3	2.3	3.0	4.5	-	3.7	12.0	13.5	0.9	3.7	4.4	6.1	A++		
9	9	12	24	-	2.1	2.1	2.7	5.5	-	3.7	12.3	13.5	0.9	3.8	4.4	6.1	A++		
9	12	12	12	-	2.3	3.1	3.1	3.1	-	3.7	11.5	13.5	0.9	3.6	4.2	6.1	A++		
9	12	12	18	-	2.2	2.9	2.9	4.3	-	3.7	12.3	13.5	0.9	3.8	4.4	6.1	A++		
12	12	12	12	-	2.9	2.9	2.9	2.9	-	3.7	11.5	13.5	0.9	3.6	4.2	6.1	A++		
12	12	12	18	-	2.7	2.7	2.7	4.1	-	3.7	12.3	13.5	0.9	3.8	4.4	6.1	A++		
7	7	7	7	7	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	4.2	10.5	14.0	1.0	3.1	4.6	6.6	A++		
7	7	7	7	9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.7	4.2	11.0	14.0	1.0	3.3	4.6	6.6	A++		
7	7	7	7	12	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	4.2	11.5	14.0	1.0	3.5	4.6	6.6	A++		
7	7	7	7	18	1.9	1.9	1.9	1.9	4.8	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
7	7	7	9	9	2.1	2.1	2.1	2.7	2.7	4.2	11.5	14.0	1.0	3.5	4.6	6.6	A++		
7	7	7	9	12	2.0	2.0	2.0	2.6	3.4	4.2	12.0	14.0	1.0	3.6	4.6	6.6	A++		
7	7	7	9	18	1.8	1.8	1.8	2.3	4.6	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
7	7	7	12	12	1.9	1.9	1.9	3.3	3.3	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
7	7	7	12	18	1.7	1.7	1.7	2.9	4.3	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
7	7	9	9	9	2.0	2.0	2.6	2.6	2.6	4.2	12.0	14.0	1.0	3.6	4.6	6.6	A++		
7	7	9	9	12	2.0	2.0	2.5	2.5	3.4	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
7	7	9	9	18	1.7	1.7	2.2	2.2	4.4	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
7	7	9	12	12	1.8	1.8	2.4	3.1	3.1	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
7	7	9	12	18	1.6	1.6	2.1	2.8	4.2	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
7	7	12	12	12	1.7	1.7	3.0	3.0	3.0	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
7	7	12	12	18	1.5	1.5	2.6	2.6	4.0	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
7	9	9	9	9	2.0	2.6	2.6	2.6	2.6	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
7	9	9	9	12	1.9	2.4	2.4	2.4	3.2	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
7	9	9	9	18	1.7	2.1	2.1	2.1	4.3	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
7	9	9	12	12	1.8	2.3	2.3	3.0	3.0	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
7	9	12	12	12	1.7	2.1	2.8	2.8	2.8	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
9	9	9	9	9	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
9	9	9	9	12	2.3	2.3	2.3	2.3	3.1	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
9	9	9	9	18	2.1	2.1	2.1	2.1	4.1	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
9	9	9	12	12	2.2	2.2	2.2	2.9	2.9	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		
9	9	12	12	12	2.1	2.1	2.7	2.7	2.7	4.2	12.3	14.0	1.0	3.8	4.6	6.6	A++		

POMPE A CHALEUR AIR/EAU



PAC BI-BLOC Air/Eau



IHPS06B - IHPS08B

IHPIS100

IHPS10B - IHPS12B

IHPIS160

IHPS14B - IHPS16B



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 + ICESTREAM



- Excellente performance thermique
- Compatible avec de nombreuses installations de chauffage

PAC BI-BLOC Air/Eau

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

Performance							
Label énergétique	Sortie d'eau à 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Sortie d'eau à 55°C		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%
Avec sortie d'eau à 55°C		ηs	137%	131%	136%	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	

UNITE EXTERIEURE	IHPS06B	IHPS08B	IHPS10B	IHPS12B	IHPS14B	IHPS16B
UNITE INTERIEURE	IHPIS6	IHPIS100 (R)		IHPIS160 (R)		

Unités intérieures		IHPIS6	IHPS100 (R)		IHPS160 (R)	
Pression acoustique	db(A)		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	1008x426 x712	1118x523x865				
Poids net	Kg	58	77	77	96	96	96

Fluide, raccordement frigorifique et hydraulique							
Fluide		R32					
PRG		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		MONO, 220-240V, 50Hz					
Alimentation électrique							
Protection électrique et câble d'alimentation	interne	mm2, A	3G4 16A	3G4 16A	3G4 16A	3G4 25A	3G4 30A
	externe	mm2, A	3G2,5 18A	3G4 20A	3G4 20A	3G4 20A	3G6 30A
Cable d'interconnection, 3m (fourni)		Ø mm	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé	3G2,5 blindé
Résistance électrique appoint intégré		W	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000



PAC MONO-BLOC Air/Eau



IHPM08R - IHPM10R
IHPM12R - IHPM14R
IHPM16R

- 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
- Silencieux, pour confort nocturne
- Technologie Inverter
- Résistance électrique
- Option Wifi: pilotage à distance avec smartphone ou tablette

LES + ICESTREAM



- Facilité d'installation
- Solution tout en un

PAC MONO-BLOC Air/Eau			IHPM08R	IHPM10R	IHPM12R	IHPM14R	IHPM16R
Mode Froid							
Air 35°C Eau 23/18°C	Puissance frigorifique	kW	6,45	8,0	12,2	14,0	15,5
	Puissance absorbée	kW	1,39	1,92	2,55	3,10	3,64
	EER		4,65	4,16	4,78	4,52	4,26
Air 35°C Eau 12/7°C	Puissance frigorifique	kW	6,30	7,95	10,90	12,90	13,80
	Puissance absorbée	kW	2,27	3,15	3,74	4,64	5,21
	EER		2,77	2,53	2,92	2,78	2,65
Certification EUROVENT			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Mode Chaud							
Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance calorifique	kW	6,65	8,60	12,3	14,10	16,30
	Puissance absorbée	kW	1,35	1,87	2,56	3,07	3,66
	COP	W/W	4,94	4,60	4,81	4,60	4,45
Air +7°C Eau 40/45°C	Puissance calorifique	kW	6,70	8,60	12,40	14,10	16,20
	Puissance absorbée	kW	1,88	2,50	3,52	4,06	4,72
	COP	W/W	3,57	3,44	3,53	3,47	3,43
Air +7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	6,80	8,60	11,90	14,20	16,10
	Puissance absorbée	kW	2,42	3,13	4,28	5,17	5,91
	COP	W/W	2,81	2,75	2,78	2,75	2,73
Air -7°C Eau 47/55°C	Puissance calorifique	kW	6,15	7,05	10,6	11,3	12,6
	Puissance absorbée	kW	3	3,53	5,25	5,46	6,29
	COP	W/W	2,05	1,97	2,02	2,01	2
Performance							
Label énergétique	Sortie d'eau à 35°C		A+++	A+++	A++	A++	A++
	Sortie d'eau à 55°C		A++	A++	A++	A++	A++
Fonctionnement / T° ext							
Température d'air extérieur	Froid	°C	-5 / +43			-5 / +46	
	Chaud	°C	-25 / +35			-25 / +35	
	Eau chaude sanitaire	°C	-25 / +43			-25 / +43	
Température de sortie d'eau	Froid	°C	+5 / +25				
	Chaud	°C	+25 / +60				
	Eau chaude sanitaire	°C	+40 / +60				
Efficacité saisonnière							
Avec sortie d'eau à 35°C		ηs	205%	204%	189%	185%	181%
Avec sortie d'eau à 55°C		ηs	131%	136%	135%	135%	133%
Mono bloc							
Pression accoustique		dB(A)	64	67	67	70	71
Puissance accoustique		dB(A)	63	67	68	71	71
Dimensions nettes (LxHxP)		mm	1210x945x402			1404x1414x405	
Poids net		Kg	92	92	158	158	158
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	MONO 220-240/1/50				
Protection électrique et alimentation		mm2, A	3G8 32A	3G8 32A	3G10 43A	3G10 43A	3G10 43A
Résistance électrique appoint intégré		W	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Fluide, raccordement hydraulique							
Fluide			R32				
Quantité contenue dans le groupe		Kg	1,4			1,75	
Raccordement au réseau d'eau		pouce	1"	1"	1"	1"	1"

CLIMATISATION CENTRALE

CLIMATISATION CENTRALE

UNITES EXTERIEURES

MINI VRF

- De 8 kW à 45 kW
- Très compacte
- Dégivrage intelligent
- Technologie avancée de réduction de bruit



VRF 6

- De 25,2 kW à 270 kW
- Possibilité d'installer jusqu'à 1000 mètres de tuyau
- Différence de hauteur entre l'unité extérieure et les unités intérieures: jusqu'à 110m



VRF: UNITES INTERIEURES COMPATIBLES



Cassette 1 sortie
1,8 - 7,1 kw



Cassette 2 sorties
2,2 - 7,1 kw



Cassette 4 sorties
2,8 - 14 kw



Cassette compacte 4 sorties
2,2 - 4,5 kw



Gainable
à faible pression statique
1,8 - 7,1 kw



Gainable à pression statique moyenne
2,2 - 14 kw



Gainable
à pression statique élevée
7,1 - 56 kw



Gainable
avec unité de traitement d'air frais
12,5 - 28 kw



Plafonnier et sol
3,6 - 16 kw



Split mural
2,2 - 9 kw



Console
2,2 - 4,5 kw



Unité au sol
2,2 - 8 kw

ACCESSOIRES, REGULATION, CONSOLES



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

SUPPORTS



Supports sol caoutchouc
45 à 100cm

Amortisseurs
de vibration

Supports muraux.
Charge de 80 à 140kg

POMPES DE RELEVAGE



Delta Pack

Mini Aqua

SI 82

BAC DE CONDENSATS



Dimensions au choix



NOMBREUX AUTRES REFERENCES EN STOCK

TUYAUX CONDENSATS



Tube spirale

Tuyau cristal

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

REGULATION

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: VRV

TÉLÉCOMMANDE CENTRALISÉE : WDC 86E / WDC 120G

- Minuterie 24h
- Ecran tactile
- Affichage codes erreurs
- Récepteur infrarouge intégré



WDC 86E

- Pour modèle 120G uniquement:
• Programmeur hebdomadaire
- Verrouillage du clavier
- 2 niveaux d'autorisation

16 unités intérieures



WDC 120G

INTERFACE WEB : CE-CCM15

- Programmation 64 unités intérieures ou 10 interfaces CE-CCM15.
- Programmation hebdomadaire et gestion par groupe.
- Consultation et Verrouillage (paramètres fonctionnement et clavier).
- Historique fonctionnement et codes défauts.
- Affichage codes erreurs.
- Contrôle web sur Application « M-Control App ».
- Paramétrage Français, Anglais et Espagnol
- Deux niveaux de contrôle :
Administrateurs et utilisateurs.



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE : KJR-120X2

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 : CCM30

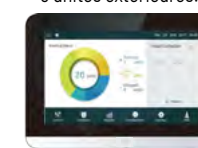
- Programmation 64 unités intérieures
ou 8 unités extérieures.
- Consultation et Verrouillage
(paramètres fonctionnement et clavier).
- Affichage codes erreurs.
- Fonction Arrêt d'urgence.



TÉLÉCOMMANDE CENTRALISÉE TACTILE : CCM 180/270

- Programmation hebdomadaire et gestion annuelle.
- Consultation et Verrouillage (paramètres fonctionnement et clavier).
- Historique fonctionnement et codes défauts.
- Affichage codes erreurs.
- Deux niveaux de contrôle : Administrateurs et utilisateurs.
- Paramétrage Multilingue.

64 unités intérieures/
8 unités extérieures.



CCM 180A

384 unités intérieures/
192 unités extérieures.



CCM 270B

CONSOLE Monobloc Inverter

DC
INVERTER

2.5 KW
3.5 KW

R32
Écologique

A Froid
A Chaud



Pas d'unité
extérieure



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.

- Reversible: 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...

LES + PRODUIT

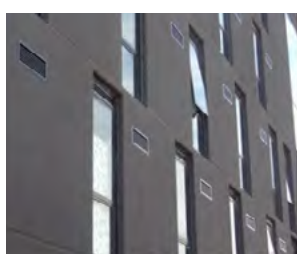
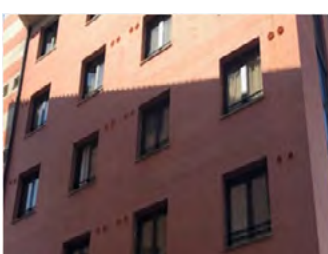
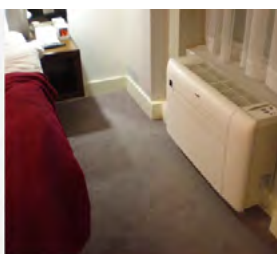
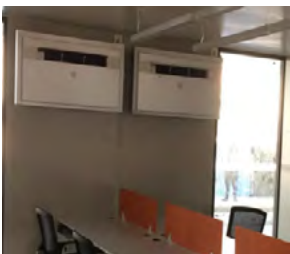
- Ideal pour les constructions modulaires
- Facilité d'installation
- Monobloc: pas d'unité extérieure

CONSOLE MONOBLOC Inverter			IMZ 092DR	IMZ 122DR
Alimentation électrique			V/Ph/Hz	
			MONO 230/1/50	
Mode Froid	Puissance nominale *	kW	2.65 (1,5 - 2,65)	3.55 (2,15 - 3,55)
	Consommation	kW	0.48 - 0,85	0,69 - 1,15
	SEER	W/W	3,12	3,10
	Label énergétique		A+	A+
Mode Chaud	Puissance nominale **	kW	2,75 (1,5 - 2,75)	3.65 (2,1 - 3,65)
	Consommation	kW	0.41 - 0,76	0.58 - 1,01
	SCOP	W/W	3.60	3.61
	Label énergétique		A	A

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

Unité intérieure		IMZ 092DR	IMZ 122DR
Surface d'action	m2	12-20	18-30
Débit d'air	m3/h	400	450
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	dB(A)	37/40/46	46/48/50
Dimensions nettes (LxPxH)		935x543x198	935x543x208
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	1050x623x300	1050x623x315
Poids net / emballé	Kg	45 / 52	48/55
Diamètre des conduits Entrée / Sortie	mm	162	162
Fluide frigorigène		R32	R32
Certification		CE - RoHS	CE - RoHS

Fonctions			
Refroidissemnt			Oui
Pompe à chaleur			Oui
Chauffage électrique additionnel			W / Oui / 500
Déshumidification			Oui
Programmateur			Oui
Redémarrage automatique			Oui
Pilotage	Ecran digital		Oui
	Télécommande		Oui
	Wifi		Oui
Filtre au charbon actif			Oui
Echange d'air frais			Option





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



(+33) 03 20 02 52 58



contact@nortradeinternational.fr



Icestream Nortrade

