



CLIMATISATION & CHAUFFAGE

AIR CONDITIONING & HEATING





QUI SOMMES-NOUS ?

❓ ICESTREAM est une marque française dans l'univers de la climatisation depuis plus de 20 ans.

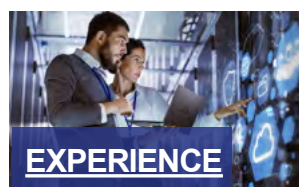
❓ ICESTREAM propose une gamme de 400 produits de qualité: Splits, cassettes, armoires, consoles, fenêtres, gainables, rooftop et climatisation centrale.

❓ ICESTREAM est une marque vendue dans le monde entier, avec une forte implantation dans les pays aux conditions climatiques extrêmes.



QUALITE

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.



EXPERIENCE

Plus de 200 000 climatiseurs ICESTREAM fonctionnent depuis plus de 20 ans à travers la France et le monde.



NORMES

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



BIENVENUE WELCOME



MURAL ISST

HIGH WALL SPLIT

ISSTN 091L

ISST 121L

ISSTC 181

ISSTN 241



20 ans

d'expérience

dans plus

de 30 pays

On/Off

Froid

- PCB, compresseur, design:

spécialement adapté aux pays chauds
- Finitions élégantes

Smart design
- Programmateur, mode nuit et turbo

Timer, sleeping and turbo mode
- Installation facilitée

Easy to install
- Mémorisation de la dernière position

Last position registered
- Sortie des condensats: droite ou gauche

Way draining connection: right or left
- Filtre haute densité

High density filter

MONO SPLIT MURAL		ISSTN 091L	ISST 121L	ISSTC 181	ISSTN 241	HIGH WALL SPLIT	
Alimentation électrique		V/Ph/Hz				Power supply	
Mode FROID	Puissance	Btu/h	9 000	11 000	18 000	22 000	Btu/h
	Consommation	W	1 015	1 235	1 740	2 015	W
	Intensité	A	4.5	5.6	7.7	9	A
	EER	W/W	2.60	2.61	3.03	3.20	W/W
		MONO 220-240/1/50				V/Ph/Hz	
						Capacity	
						Input	
						Operating current	
						EER	

Unités intérieures		ISSTN 091L	ISST 121L	ISSTC 181	ISSTN 241		Indoor Unit
Débit d'air	m3/h	482/356/290	580/455/360	760/630/520	1020/815/680	m3/h	Air flow
Surface d'action	m2	12-18	15-21	24-35	29-43	m2	Application area
Niveau sonore	dB(A)	29/33/40	29/34/40	31/37/42	38/42/47	dB(A)	Noise level
Télécommande		Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes		Remote control
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x315x405	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	7,4/9,5	8/10,1	10,6/13,5	13,6/16,8	Kg	Net/Gross weight

Unités extérieures		ISSTN 091L	ISST 121L	ISSTC 181	ISSTN 241		Outdoor Unit
Niveau sonore	dB(A)	52	52	55	57	dB(A)	Noise level
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	668x252x469	720x270x495	765x303x555	805x330x554	mm	Net dimensions
Dimensions emballage	mm	765x270x525	835x300x540	887x337x610	915x370x615	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	21.8/23.6	24.2/26.1	31.6/34	40,5/42,7	Kg	Net/Gross weight
Compresseur		GMCC / ROTARY					Compressor

Fluide et raccordement frigorifique							Refrigerant
Fluide		R410a					Refrigerant type
Quantité de fluide préchargé	Kg	0.45	0.47	0.65	1.1	Kg	Gas charge
Diamètre des liaisons liquide-gaz	mm	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	inch	Liquid side/Gas side
Longueur de liaison maximum	m	20	20	25	25	m	Max. refrigerant pipe length
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	8	8	10	10	m	Max. difference in level

Raccordement électrique							Connecting wiring
Intensité maximum	A	7.6	10	11.6	17	A	Max. current
Cable d'interconnection	Ø mm	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	Ø inch	Connecting wiring

Chargement							Loading
Quantité 20"/40"/40"HQ		156/330/385	132/274/305	90/190/222	83/169/199		Quantity 20"/40"/40"HQ



MONO SPLIT MURAL R410 - DC Inverter - Froid

HIGH WALL SPLIT R410 - DC Inverter - Cooling

MURAL Inverter ISST

HIGH WALL SPLIT

ISST 091D4

ISST 121D4

ISST 181D4

ISST 241D4



20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays

DC
INVERTER

Froid

- PCB, compresseur, design:
spécialement adapté aux pays chauds
- Finitions élégantes
Smart design
- Programmateur, mode nuit et turbo
Timer, sleeping and turbo mode
- Installation facilitée
Easy to install
- Mémorisation de la dernière position
Last position registered
- Sortie des condensats: droite ou gauche
Way draining connection: right or left
- Filtre haute densité
High density filter

MONO SPLIT MURAL DC			ISST 091D4	ISST 121D4	ISST 181D4	ISST 241D4	HIGH WALL SPLIT DC		
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	MONO 220-240/1/50				V/Ph/Hz	Power supply	
Mode FROID	Puissance	Btu/h	9 000	10 600	17 000	21 670	Btu/h	Capacity	COOLING
	Consommation	W	890	1 105	1 760	2 260	W	Input	
	Intensité	A	4.0	4.9	7.7	10.0	A	Operating current	
	EER	W/W	2.96	2.81	2.83	2.81	W/W	EER	

COOLING

Unités intérieures		ISST 091D4	ISST 121D4	ISST 181D4	ISST 241D4	Indoor Unit	
Débit d'air	m3/h	450/380/290	550/455/323	790/630/510	995/895/740	m3/h	Air flow
Surface d'action	m2	12-18	14-21	23-33	29-42	m2	Application area
Niveau sonore	dB(A)	24/31/36	29/35/41	34/38/44	34/39/45	dB(A)	Noise level
Télécommande		Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes		Remote control
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x315x405	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	7,3/9,4	7,8/9,9	10,2/13,2	13,3/16,6	Kg	Net/Gross weight

Unités extérieures		ISST 091D4	ISST 121D4	ISST 181D4	ISST 241D4	Outdoor Unit	
Niveau sonore	dB(A)	52	53	57	57	dB(A)	Noise level
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	668x252x469	720x270x495	765x303x555	805x330x554	mm	Net dimensions
Dimensions emballage	mm	765x270x515	835x300x540	887x337x610	915x370x615	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	17,1/18,7	19,3/21,2	21,4/24	27,8/30,3	Kg	Net/Gross weight
Compresseur		GMCC / ROTARY					Compressor

Fluide et raccordement frigorifique						Refrigerant	
Fluide		R410a	R410a	R410a	R410a		Refrigerant type
Quantité de fluide préchargé	Kg	0.4	0.55	0.66	0.85	Kg	Gas charge
Diamètre des liaisons liquide-gaz	mm	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	inch	Liquid side/Gas side
Longueur de liaison maximum	m	25	25	30	30	m	Max. refrigerant pipe length
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	10	10	20	20	m	Max. difference in level

Raccordement électrique						Connecting wiring	
Intensité maximum	A	9	9	14	13.5	A	Max. current
Cable d'interconnection	Ø mm	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x2.5	Ø inch	Connecting wiring

Chargement						Loading	
Quantité 20"/40"/40"HQ		156/330/385	132/274/305	90/190/222	83/169/199		Quantity 20"/40"/40"HQ



MONO SPLIT MURAL R32 - DC Inverter - Froid

HIGH WALL SPLIT R32 - DC Inverter - Cooling

MURAL Inverter ISST

HIGH WALL SPLIT

ISSTN 092D

ISSTN 122D

ISST 182D

ISST 242D



20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays



- PCB, compresseur, design: spécialement adapté aux pays chauds
- Finitions élégantes
Smart design
- Programmateur, mode nuit et turbo
Timer, sleeping and turbo mode
- Installation facilitée
Easy to install
- Mémorisation de la dernière position
Last position registered
- Sortie des condensats: droite ou gauche
Way draining connection: right or left
- Filtre haute densité
High density filter

MONO SPLIT MURAL DC			ISSTN 092D	ISSTN 122D	ISST 182D	ISST 242D	HIGH WALL SPLIT DC		
Alimentation électrique		V/Ph/Hz		MONO 220-240/1/50			V/Ph/Hz		Power supply
Mode FROID	Puissance	Btu/h	9 000	12 000	17 000	21 000	Btu/h	Capacity	COOLING
	Consommation	W	825	1100	1748	2 000	W	Input	
	Intensité	A	6.1	7.3	7.6	8.7	A	Operating current	
	EER	W/W	3.2	3.2	2.85	3.08	W/W	EER	

COOLING

Unités intérieures		ISSTN 092D	ISSTN 122D	ISST 182D	ISST 242D	Indoor Unit	
Débit d'air	m3/h	330/406/508	5350/430/550	501/625/737	630/840/1050	m3/h	Air flow
Surface d'action	m2	12-18	16-23	23-33	28-41	m2	Application area
Niveau sonore	dB(A)	27/33/38	28/34/41	31/37/41	34/40/46	dB(A)	Noise level
Télécommande		Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes		Remote control
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x315x405	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	7.4/9,5	7.8/10	10,85/14	13,6/16,9	Kg	Net/Gross weight

Unités extérieures		ISST	ISST	ISST	ISST	Outdoor Unit	
Niveau sonore	dB(A)	54.5	53.5	55.5	56.5	dB(A)	Noise level
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	668x252x469	720x270x495	765x303x555	805x330x554	mm	Net dimensions
Dimensions emballage	mm	765x270x515	835x300x540	887x337x610	915x370x615	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	17/18,6	21,2/22,9	27,2/29,4	29,6/32,3	Kg	Net/Gross weight
Compresseur		GMCC / ROTARY					Compressor

Fluide et raccordement frigorifique						Refrigerant	
Fluide		R410a	R410a	R410a	R410a		Refrigerant type
Quantité de fluide préchargé	Kg	0.36	0.44	0.65	0.83	Kg	Gas charge
Diamètre des liaisons liquide-gaz	mm	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ6.35/Φ15.9 (1/4-5/8)	inch	Liquid side/Gas side
Longueur de liaison maximum	m	25	25	30	30	m	Max. refrigerant pipe length
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	10	10	20	20	m	Max. difference in level

Raccordement électrique						Connecting wiring	
Intensité maximum	A	13	12	14	13.5	A	Max. current
Cable d'interconnection	Ø mm	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	Ø inch	Connecting wiring

Chargement						Loading	
Quantité 20"/40"/40"HQ		156/330/385	132/274/305	90/190/222	83/169/199		Quantity 20"/40"/40"HQ

MURAL ISST
HIGH WALL SPLITISST 091R2
ISST 121R2
ISST 181R2
ISST 241R220 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays

On/Off

Froid &
ChaudPCB, compresseur, design:
spécialement adapté aux pays chaudsFinitions élégantes
Smart designProgrammateur, mode nuit et turbo
Timer, sleeping and turbo modeInstallation facilitée
Easy to installMémorisation de la dernière position
Last position registeredSortie des condensats: droite ou gauche
Way draining connection: right or leftFiltre haute densité
High density filter

MONO SPLIT MURAL			ISST 091R2	ISST 121R2	ISST 181R2	ISST 241R2	HIGH WALL SPLIT		
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	MONO 220-240/1/50				V/Ph/Hz	Power supply	
Mode FROID	Puissance	Btu/h	9 000	11 500	18 349	23 226	Btu/h	Capacity	COOLING
	Consommation	W	940	1 291	1 509	1 803	W	Input	
	Intensité	A	4.1	5.8	6.6	7.9	A	Operating current	
	EER	W/W	2.81	2.61	3.56	3.78	W/W	EER	
Mode CHAUD	Puissance	Btu/h	9 300	11 500	18 680	24 810	Btu/h	Capacity	HEATING
	Consommation	W	800	1 199	1 402	1 925	W	Input	
	Intensité	A	3,5	5.4	6.1	8.4	A	Rated current	
	COP	W/W	3.41	2.81	3.91	3.78	W/W	COP	

Unités intérieures		ISST 091R2	ISST 121R2	ISST 181DRI	ISST 241DRI		Indoor Unit
Débit d'air	m3/h	520/380/310	570/450/360	776/645/574	1997/792/638	m3/h	Air flow
Surface d'action	m2	12-18	16-23	23-33	29-42	m2	Application area
Niveau sonore	dB(A)	29 / 33 / 40	29 / 35 / 41	32 / 34 / 39	36 / 40 / 44	dB(A)	Noise level
Télécommande		Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes		Remote control
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x315x405	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	7,7/9,8	8.5/10,6	10,9/13,8	13.2/16.2	Kg	Net/Gross weight

Unités extérieures		ISST 091R2	ISST 121R2	ISST 181R2	ISST 241R2		Outdoor Unit
Niveau sonore	dB(A)	54.5	56.5	58	60	dB(A)	Noise level
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	720x270x495	720x270x495	765x303x555	765x303x555	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	835x300x540	835x300x540	887x337x610	995x398x740	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	26.4/28,2	25.3/27.1	31.8/34.2	50/53.2	Kg	Net/Gross weight
Compresseur		GMCC / ROTARY					Compressor

Fluide et raccordement frigorifique							Refrigerant
Fluide		R410a					Refrigerant type
Quantité de fluide préchargé	Kg	0.7	0.74	1.18	1.7	Kg	Gas charge
Diamètre des liaisons liquide-gaz	mm	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	inch	Liquid side/Gas side
Longueur de liaison maximum	m	20	20	20	25	m	Max. refrigerant pipe length
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	8	8	8	10	m	Max. difference in level

Raccordement électrique							Electrical wiring
Intensité maximum	A	10	10	13	15	A	Max. current
Cable d'interconnection	Ø mm	5x1.0	3x1.5	3x1.5	4x1.0	Ø inch	Connecting wiring

Chargement							Loading
Quantité 20'/40'/40'HQ		138/284/312	132/274/305	90/190/222	66/137/156		Quantity 20'/40'/40'HQ

MURAL Inverter ISST

HIGH WALL SPLIT

ISST 091DR2
ISST 121DR2
ISST 181DR2
ISST 241DR220 ans
d'expérience
dans plus
de 30 paysDC
INVERTERFroid &
ChaudPCB, compresseur, design:
spécialement adapté aux pays chaudsFinitions élégantes
Smart designProgrammateur, mode nuit et turbo
Timer, sleeping and turbo modeInstallation facilitée
Easy to installMémorisation de la dernière position
Last position registeredSortie des condensats: droite ou gauche
Way draining connection: right or leftFiltre haute densité
High density filter

MONO SPLIT MURAL DC		ISST 091DR2	ISST 121DR2	ISST 181DR2	ISST 241DR2	HIGH WALL SPLIT DC	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	MONO 220-240/1/50				V/Ph/Hz	Power supply
Puissance	Btu/h	10 317	12 159	19 697	26 886	Btu/h	Capacity
Mode FROID	Consommation	W	751	1 024	1 680	W	Input
	Intensité	A	3.3	4.4	6.6	A	Operating current
	EER	W/W	3.54	3.48	3.44	W/W	EER
Mode CHAUD	Puissance	Btu/h	10 449	13 223	19 189	Btu/h	Capacity
	Consommation	W	698	1 039	1 423	W	Input
	Intensité	A	3.1	4.5	6.5	A	Rated current
	COP	W/W	3.86	3.73	3.95	W/W	COP

Unités intérieures		ISST 091DR2	ISST 121DR2	ISST 181DR2	ISST 241DR2		Indoor Unit
Débit d'air	m ³ /h	417/319/256	525/425/320	835/655/525	980/817/662	m ³ /h	Air flow
Surface d'action	m ²	12-18	15-22	23-34	32-47	m ²	Application area
Niveau sonore	dB(A)	24 / 30.5 / 36.5	26 / 35.5 / 39.5	32.5 / 38.5 / 43	35.5 / 40 / 44	dB(A)	Noise level
Télécommande		Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes		Remote control
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	715x194x285	715x194x285	957x213x302	1040x220x327	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	780x270x365	780x270x365	1035x295x385	1120x315x405	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	7,5/9,5	7,6/9,7	10,6/13,4	12,3/15,8	Kg	Net/Gross weight

Unités extérieures		ISST 091DR2	ISST 121DR2	ISST 181DR2	ISST 241DR2		Outdoor Unit
Niveau sonore	dB(A)	55	55	56,5	57,5	dB(A)	Noise level
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673	mm	Net dimensions
Dimensions emballage	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	22,8/24,8	23,5/25,3	32,6/35,3	44,4/48	Kg	Net/Gross weight
Compresseur		GMCC / ROTARY	GMCC / ROTARY	HITACHI / ROTARY	GMCC / ROTARY		Compressor

Fluide et raccordement frigorifique						Refrigerant piping	
Fluide		R410a	R410a	R410a	R410a		Refrigerant type
Quantité de fluide préchargé	Kg	0.59	0.66	1.4	1.85	Kg	Gas charge
Diamètre des liaisons liquide-gaz	mm	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	inch	Liquid side/Gas side
Longueur de liaison maximum	m	25	25	30	50	m	Max. refrigerant pipe length
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	10	10	20	25	m	Max. difference in level

Raccordement électrique						Connecting wiring	
Intensité maximum	A	10.5	10.5	13.5	16	A	Max. current
Cable d'interconnection	Ø mm	4x1.5	4x1.5	4x1.5	5x2.5	Ø inch	Connecting wiring

Chargement						Loading	
Quantité 20'/40'/40'HQ		138/284/312	138/284/312	84/180/208	66/137/156		Quantity 20'/40'/40'HQ



MONO SPLIT MURAL R410 - Froid

HIGH WALL SPLIT R410 - Cooling

MURAL IBS

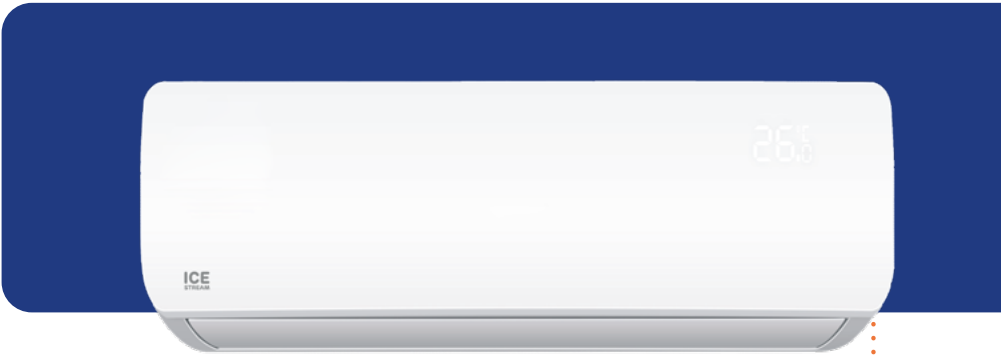
HIGH WALL SPLIT

IBS 091

IBS 121

IBS 181

IBS 241



20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays



Disponible en
Réversible

Available in
Heating&Cooling



9 000 - 12 000 - 24 000 Btu



18 000 Btu



Prix imbattable !!!

Very good price !!!



Certification SONCAP, CB

Soncap, CB Certification



PCB, compresseur, design:
spécialement adapté aux pays chauds

Special design for hot countries



Programmateur, mode nuit et turbo

Timer, sleeping and turbo mode



Installation facilitée

Easy to install



Mémorisation de la dernière position

Last position registered



Filtre haute densité

High density filter



Disponible en Froid seul ou Réversible

Cooling only or Cooling&Heating

MONO SPLIT MURAL		IBS 091	IBS 121	IBS 181	IBS 241	HIGH WALL SPLIT	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	MONO 220-240/1/50				V/Ph/Hz	Power supply
Mode FROID	Puissance	Btu/h	9 000	12 000	18 000	24 000	Btu/h
	Consommation	W	900	1 200	1 800	2 400	W
	Intensité	A	3.91	5.22	7.83	10.43	A
	EER	W/W	2.89	2.92	2.89	2.88	W/W

Unités intérieures		IBS 091	IBS 121	IBS 181	IBS 241	Indoor Unit	
Débit d'air	m3/h	550/450/370	600/550/480	700/600/550	1050/950/800	m3/h	Air flow
Surface d'action	m2	10-17	13-27	20-40	30-55	m2	Application area
Niveau sonore	dB(A)	32/34/37	34/37/39	39/42/45	45/47/49	dB(A)	Noise level
Télécommande		Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes		Remote control
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	720X190X292	800X190X292	850X190X292	970X230X310	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	785X240X335	865X240X335	910X240X335	1035X310X380	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	7/9	8.5/10.5	9/11	14.5/17	Kg	Net/Gross weight

Unités extérieures		IBS 091	IBS 121	IBS 181	IBS 241	Outdoor Unit	
Niveau sonore	dB(A)	47	49	51	53	dB(A)	Noise level
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	640x460x287	700x510x302	800x551x256	860x597x378	mm	Net dimensions
Dimensions emballage	mm	700x500x335	765x550x345	870x595x355	945x670x430	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	25/28	27.5/30.5	37.5/40.5	50/55	Kg	Net/Gross weight
Compresseur		GMCC / ROTARY	GMCC / ROTARY	GMCC / ROTARY	HIGHLY / ROTARY		Compressor

Fluide et raccordement frigorifique						Refrigerant	
Fluide		R410a	R410a	R410a	R410a		Refrigerant type
Quantité de fluide préchargé	Kg					Kg	Gas charge
Diamètre des liaisons liquide-gaz	mm	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ6.35/Φ15.9 (1/4-5/8)	inch	Liquid side/Gas side
Longueur de liaison maximum	m	10	10	10	15	m	Max. refrigerant pipe length
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	5	5	5	10	m	Max. difference in level

Raccordement électrique						Connecting wiring	
Intensité maximum	A	5.74	7.9	12.4	14.5	A	Max. current
Cable d'interconnection	Ø mm					Ø inch	Connecting wiring

Chargement						Loading	
Quantité 40'HQ		390	335	280	182		Quantity 20'/40'/40'HQ



MONO SPLIT MURAL R410 - DC Inverter - Froid

HIGH WALL SPLIT R410 - DC Inverter - Cooling

MURAL Inverter IBS

HIGH WALL SPLIT

IBS 091D - IBS 121D
IBS 181D - IBS 241D
IBS 301D

Disponible en
30 000 Btu

20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays

DC
INVERTER

Disponible en
DC Réversible

Available in
DC Heating&Cooling

Froid



Prix imbattable !!!

Very good price !!!



Certification SONCAP, CB

Soncap, CB Certification



PCB, compresseur, design:
spécialement adapté aux pays chauds
Special design for hot countries



Programmateur, mode nuit et turbo
Timer, sleeping and turbo mode



Installation facilitée
Easy to install



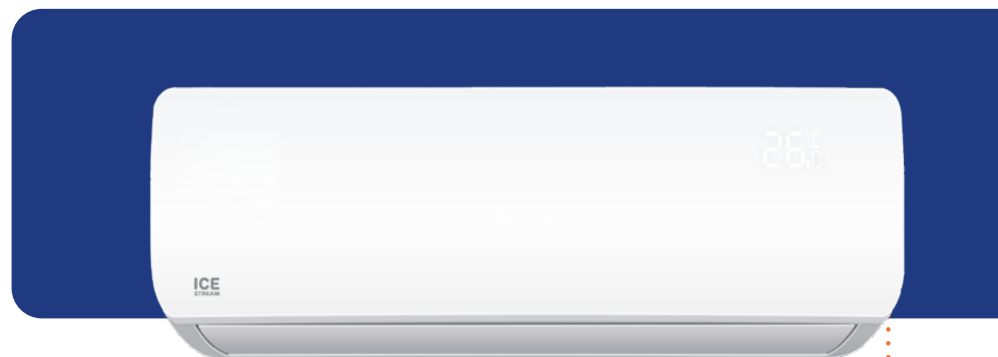
Mémorisation de la dernière position
Last position registered



Filtre haute densité
High density filter



Disponible en DC Froid ou DC Réversible
DC Cooling or DC Cooling&Heating



9 000 - 12 000 - 24 000 Btu



18 000 Btu - 30 000 Btu

MONO SPLIT MURAL DC Inverter			IBS 091D	IBS 121D	IBS 181D	IBS 241D	IBS 301D	DC HIGH WALL SPLIT		
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	MONO 220-240/1/50					V/Ph/Hz	Power supply	
	Puissance	Btu/h	9 000 (2200~10000)	12 000 (2700~13000)	18 000 (2700~19000)	24 000 (2700~25000)	30 000 (2700~31000)	Btu/h	Capacity	
Mode FROID	Consommation	W	880 (100~1250)	1200 (200~1650)	1800 (200~2500)	2300 (300~3000)	2700 (300~4000)	W	Input	COOLING
	Intensité	A	4.0	5.46	8.2	10.4	12.3	A	Operating current	
	EER	W/W	2.9	2.92	2.89	2.96	3.03	W/W	EER	
Unités intérieures			IBS 091D	IBS 121D	IBS 181D	IBS 241D	IBS 301D	Indoor Unit		
Débit d'air		m3/h	550/450/370	650/550/480	800/600/550	1050/950/800	1150/950/800	m3/h	Air flow	
Surface d'action		m2	10-15	14-21	20-40	30-55	40-60	m2	Application area	
Niveau sonore		dB(A)	32/34/37	34/37/39	39/42/45	45/47/49	45/47/49	dB(A)	Noise level	
Télécommande			Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Remote control		
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	720X190X292	800X190X292	850X190X292	970X230X310	1130X252X361	mm	Net dimensions (W*D*H)	
Dimensions emballage (LxPxH)		mm	785X240X335	865X240X335	915X240X335		1210×335×440	mm	Packing dimensions (W*D*H)	
Poids net/emballé		Kg	7/9	8.5/10	9/11	14.5/17	16.9/19.4	Kg	Net/Gross weight	
Unités extérieures			IBS 091D	IBS 121D	IBS 181D	IBS 241D	IBS 301D	Outdoor Unit		
Niveau sonore		dB(A)	47	47	53	55	57	dB(A)	Noise level	
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	640×460×287	700×510×302	800x551x256	860×597×378	860×597×378	mm	Net dimensions	
Dimensions emballage		mm	705×500×335	765×550×345	870x595x355	945×670×430	945×670×430	mm	Packing dimensions (W*D*H)	
Poids net/emballé		Kg	25/28	32/33	37.5/40.5	50/55	52/57	Kg	Net/Gross weight	
Compresseur			GMCC / ROTARY	CRSS SANYO / ROTARY	GMCC / ROTARY	CRSS (SANYO) ROTARY	CRSS (SANYO) ROTARY	Compressor		
Fluide et raccordement frigorifique								Refrigerant		
Fluide			R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	Refrigerant type		
Quantité de fluide préchargé		Kg						Kg	Gas charge	
Diamètre des liaisons liquide-gaz		mm	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ6.35/Φ15.9 (1/4-5/8)	Φ6.35/Φ15.9 (1/4-5/8)	inch	Liquid side/Gas side	
Longueur de liaison maximum		m	10	10	10	15	15	m	Max. refrigerant pipe length	
Dénivelé maxi entre UI et UE		m	5	5	5	10	10	m	Max. difference in level	
Raccordement électrique								Connecting wiring		
Intensité maximum		A	5.8	8.5	11.6	14.35	19.2	A	Max. current	
Cable d'interconnection		Ø mm						Ø inch	Connecting wiring	
Chargement								Loading		
Quantité 40'HQ			390	335	280	182	159	Quantity 20'/40'/40'HQ		

MURAL ISSAG T3
HIGH WALL SPLIT

ISSAG 121T3 ISSAG 281T3
ISSAG 181T3 ISSAG 301T3
ISSAG 241T3 ISSAG 361T3

Modèle T3:
special températures
extrêmes

20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays

On/Off T3 Froid

-  PCB, compresseur, design:
spécialement adapté aux pays chauds
For extremely hot temperature
-  Finitions élégantes
Smart design
-  Programmeur, mode nuit et turbo
Timer, sleeping and turbo mode
-  Mémorisation de la dernière position
Last position registered
-  Filtre haute densité
High density filter



MONO SPLIT MURAL T3				T3 HIGH WALL SPLIT			
Alimentation électrique		V/Ph/Hz		V/Ph/Hz		Power supply	
Puissance	Btu/h	12 000	18 000	23 300	28 300	30 000	36 000
Consommation	W	980	1 530	1 875	2 330	2 500	3 297
Intensité	A	4.35	6.79	8.2	10.5	11.1	14.5
EER	W/W	3.59	3.45	3.64	3.56	3.52	3.20
Mode FROID				COOLING			
Unités intérieures				Indoor Unit			
Débit d'air	m3/h	568/487/370	1060/960/887	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Surface d'action	m2	16-23	24-35	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Niveau sonore	dB(A)	40/37/29	46/43.5/41	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Télécommande		Oui/Yes	Oui/Yes	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	802x200x295	1082x234x337	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	875x285x380	1155x415x315	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Poids net/emballé	Kg	8.9/11.4	14.9/18.5	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Unités extérieures				Outdoor Unit			
Niveau sonore	dB(A)	53.5	56	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	805x330x554	805x330x554	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	915x370x615	915x370x615	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Poids net/emballé	Kg	32.3/35	39.5/42.1	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Compresseur				Compressor			
ROTARY/GMCC				ROTARY/GMCC			
KSM120V2UFT				KSM120V2UFT			
PA180G2C-7FTS				PA180G2C-7FTS			
ASG240VISFT				ASG240VISFT			
PA291X3CS-7MTM				PA291X3CS-7MTM			
SADA031VISLB				SADA031VISLB			
AT0360VISMT				AT0360VISMT			
Fluide et raccordement frigorifique				Refrigerant			
Fluide	R410a	R410a	R410a	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Quantité de fluide préchargé	Kg	0.8	1.04	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Diamètre des liaisons liquide-gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Longueur de liaison maximum	m	20	25	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	8	10	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Raccordement électrique				Connecting wiring			
Intensité maximum	A	9.5	13.5	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Cable d'interconnection	Ø mm	3x1.5	3x2.5	ISSAG 121T3	ISSAG 181T3	ISSAG 241T3	ISSAG 281T3
Chargement				Loading			
Quantité 20'/40'/40'HQ				Quantity 20'/40'/40'HQ			
90/190/222				36/76/88			
78/168/194				36/76/88			
64/134/156				36/76/88			



MONO SPLIT MURAL R410 - DC - T3 - Froid et Chaud
HIGH WALL SPLIT R410 - DC - T3 - Cooling & Heating

MURAL Inverter ISSAG T3
HIGH WALL SPLIT

ISSAG 121DR T3
ISSAG 181DR T3
ISSAG 241DR T3
ISSAG 281DR T3

Modèle T3:
special températures
extrêmes

20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays



PCB, compresseur, design:
spécialement adapté aux pays chauds
For extremely hot temperature

Finitions élégantes
Smart design

Programmateur, mode nuit et turbo
Timer, sleeping and turbo mode

Mémorisation de la dernière position
Last position registered

Filtre haute densité
High density filter

MONO SPLIT MURAL DC T3		ISSAG 121DRT3	ISSAG 181DRT3	ISSAG 241DRT3	ISSAG 281DRT3	DC T3 HIGH WALL SPLIT	
Alimentation électrique		MONO 220-240/1/50				V/Ph/Hz	Power supply
Mode FROID	Puissance	Btu/h	12 000	18 000	24 000	28 000	Btu/h Capacity
	Consommation	W	824	1 274	1 809	2 231	W Input
	Intensité	A	3.58	5.54	7.86	9.9	A Operating current
	EER	W/W	4.27	4.14	3.89	3.55	W/W EER
Mode CHAUD	Puissance	Btu/h	13 500	18 000	24 000	26 443	Btu/h Capacity
	Consommation	W	956	1 385	1 978	2 183	W Input
	Intensité	A	4.16	6.02	8.6	9.7	A Operating current
	COP	W/W	4.14	3.81	3.6	3.55	W/W COP
Unités intérieures		ISSAG 121DRT3	ISSAG 181DRT3	ISSAG 241DRT3	ISSAG 281DRT3	Indoor Unit	
Débit d'air		m3/h	540/420/360	730/610/540	1130/800/640	1490/1275/1140	m3/h Air flow
Surface d'action		m2	16-23	24-35	32-47	36-53	m2 Application area
Niveau sonore		dB(A)	24/31/38	26/34/40	35/40/46	51/47/43	dB(A) Noise level
Télécommande		Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Remote control	
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	802x200x295	971x228x321	1082x234x337	1259x282x362	mm Net dimensions (WxDxH)
Dimensions emballage (LxPxH)		mm	875x285x380	1045x305x405	1155x415x315	1340x450x385	mm Packing dimensions (WxDxH)
Poids net/emballé		Kg	8.7/11.1	11.4/14.6	13.5/17.1	19.9/25.5	Kg Net/Gross weight
Unités extérieures		ISSAG 121DRT3	ISSAG 181DRT3	ISSAG 241DRT3	ISSAG 241DRT3	Outdoor Unit	
Niveau sonore		dB(A)	54.5	58.5	60	59.5	dB(A) Noise level
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	765x303x555	890x342x673	890x342x673	946x410x810	mm Net dimensions (WxDxH)
Dimensions emballage (LxPxH)		mm	887x337x610	995x398x740	995x398x740	1090x500x885	mm Packing dimensions (WxDxH)
Poids net/emballé		Kg	27.2/29.5	39/42.1	49.1/52.2	62.2/66.6	Kg Net/Gross weight
Compresseur		ROTARY/GMCC				ROTARY/HIGHLY	Compressor
		KSK103 D33UEZ3	ASN140 D35TFZ	ATF235 D22TMT	ATH307C DRC8DUL		
Fluide et raccordement frigorifique						Refrigerant	
Fluide		R410a	R410a	R410a	R410a	Refrigerant type	
Quantité de fluide préchargé		Kg	1.0	1.45	1.95	2.35	Kg Gas charge
Diamètre des liaisons liquide-gaz		mm	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	Φ9.52/Φ19 (3/8-3/4)	inch Liquid side/Gas side
Longueur de liaison maximum		m	25	30	50	50	m Max. refrigerant pipe length
Dénivelé maxi entre UI et UE		m	10	20	25	25	m Max. difference in level
Raccordement électrique						Connecting wiring	
Intensité maximum		A	9	13.5	17.5	22.5	A Max. current
Cable d'interconnection		Ø mm	4x1.5	4x2.5	4x1.5	4x1.5	Ø inch Connecting wiring
Chargement						Loading	
Quantité 20'/40'/40'HQ			98/208/250	70/140/162	64/134/156	34/74/88	Quantity 20'/40'/40'HQ



MULTI-SPLIT MURAL R410 - DC Inverter - Froid et Chaud

MULTI HIGH WALL SPLIT R410 - DC Inverter - Cooling & Heating

MULTI-SPLITS Inverter ISST

MULTI HIGH WALL SPLITS

9 000 btu
12 000 btu
18 000 btu
24 000 btu

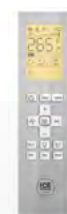


20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays

DC
INVERTER

Froid &
Chaud

Multi



1 unité extérieure / 5 unités intérieures maxi
1 outdoor unit / 5 indoor units maximum



PCB, compresseur, design:
spécialement adapté aux pays chauds



Finitions élégantes
Smart design



Programmeur, mode nuit et turbo
Timer, sleeping and turbo mode



Installation facilitée
Easy to install



Mémorisation de la dernière position
Last position registered



Sortie des condensats: droite ou gauche
Way draining connection: right or left



Filtre haute densité
High density filter

MULTI SPLITS MURAUX DC			ISST 091DR	ISST 121DR	ISST 181DR1	ISST 241DR1	HIGH WALL INDOOR UNITS	
Alimentation électrique			220-240/1/50				Power supply	
Mode FROID	Puissance	Btu/h	9 000	12 000	18 000	24 000	Btu/h	Capacity
	Consommation	W	24	24	34	62	W	Input
Mode CHAUD	Puissance	Btu/h	10 000	13 000	19 000	25 000	Btu/h	Capacity
	Consommation	W	24	24	34	62	W	Input
Débit d'air			m3/h	270/320/420	370/470/570	540/680/80	640/800/980	m3/h
Niveau sonore			dB(A)	22/29/34/40	22/29/34/40	23/33/37/42	25/34/39/45	dB(A)
Diamètre des liaisons liquide-gaz			mm	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	inch
Télécommande			Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Remote control	
Dimensions nettes (LxPxH)			mm	715x195x285	8055x195x285	958x213x302	1038x220x325	mm
Dimensions emballage (LxPxH)			mm	780x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x310x405	mm
Poids net/emballé			Kg	6.5/8.5	7.5/9.5	8.5/12	12/15	Kg
Unités extérieures			IMS2X181DR	IMS3X271DR	IMS4X361DR	IMS5X421DR	Outdoor Unit	
Alimentation électrique			220-240/1/50				Power supply	
Mode FROID	Puissance	Btu/h	18 000	27 000	36 000	42 000	Btu/h	Capacity
	Consommation	W	1 643	2 828	3 505	3 970	W	Input
	Intensité	A	7.2	12.3	15.3	18	A	Rated current
	EER	W/W	3.21	3.05	3.01	3.1	W/W	EER
Mode CHAUD	Puissance	Btu/h	19 000	28 000	40 100	42 000	Btu/h	Capacity
	Consommation	W	1 500	2 280	3 000	3 240	W	Input
	Intensité	A	6.7	9.9	13.1	14	A	Rated current
	COP	W/W	3.71	3.6	3.71	3.8	W/W	COP
Consommation maximum			W	2 300	3 300	4 600	4 700	W
Intensité maximum			A	12	16	21.5	22	A
Compresseur			ASM135D23UFZ	ATF235D22UMT	ATF310D43UMT	ATF310D43UMT	Compressor	
			ROTARY/GMCC					
Débit d'air			m3/h	2 100	3 500	5 500	5 500	m3/h
Pression acoustique			db(A)	56.5	56.5	63.5	64	db(A)
Puissance acoustique			db(A)	65	69	69	70	db(A)
Dimensions nettes (LxPxH)			mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	mm
Dimensions emballage (LxPxH)			mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	1090x500x865	mm
Poids net/emballé			Kg	36/39	53/56	70/75	76/81	Kg
Fluide et raccordement frigorifique							Refrigerant	
Nombre de sorties			2	3	4	5	Number of indoor units possible	
Fluide / Quantité de fluide préchargé			Kg	R410 / 1.7	R410 / 2.1	R410 / 3	R410 / 3.8	Kg
Pression			MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	MPa
Liaison frigorifique	Diamètre liquide/ gaz	mm	2xΦ6.35/ Φ9.52 (1/4-3/8)	3xΦ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	4xΦ6.35/3xΦ9.52/ 1xΦ12.7 (4x1/4-3x3/8-1x1/2)	5xΦ6.35/4xΦ9.52/ 1xΦ12.7 (5x1/4-4x3/8-1x1/2)	mm	Liquid side/Gas side
	Longueur maximum	m	40	60	80	80	m	Max. length for all rooms
	Longueur maximum/ 1 unité intérieure	m	25	30	35	35	m	Max. length for one indoor unit
	Dénivelé maximum: entre l'unité intérieure et l'unité extérieure (m)		10	10	10	10		Max. height diff/ between indoor and outdoor unit (m)
	Dénivelé maximum entre les unités intérieures (m)		15	15	15	15		Max. height difference between indoor units (m)

ARMOIRE ICS

FLOOR STANDING

ICSP 181

ICSP 241

ICST 361.1

ICSJ 481.3

ICSG 601.3

20 ans

d'expérience

dans plus

de 30 pays

On/Off

Froid



Modèle très adapté aux pays chauds

Special design for hot countries



Idéal pour administrations, lieux publics, restaurants...

Pefect for administrations, public places, restaurants..



Installation et maintenance faciles

Easy installation and maintenance



Redémarrage automatique

Auto restart function



Nouveau design

New design



ARMOIRE		ICSP 181	ICSP 241	ICST 361.1	ICSJ 481.3	ICSG 601.3	FLOOR STANDING		
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	MONO 220-240/1/50			TRI 380-420/3/50		V/Ph/Hz	Power supply
Mode FROID	Puissance	Btu/h	18 000	26 000	32 500	48 000	60 000	Btu/h	Capacity
	Consommation	W	1820	2 540	2 900	5 250	6 000	W	Input
	Intensité	A	8.3	11.5	12.9	8.8	11	A	Operating current

COOLING

Unités intérieures		ICSP 181	ICSP 241	ICST 361.1	ICSJ 481.3	ICSG 601.3	Indoor Unit	
Débit d'air	m3/h	910 / 800	1060 / 900	1910 / 1650	1550 / 1200	2452 / 2035	m3/h	Air flow
Niveau sonore	dB(A)	38/41	41/45	45/51	46/52	51/56	dB(A)	Noise level
Télécommande		Sans fil / Wireless						Remote control
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	510x315x1750	510x315x1750	610x390x1925	540x410x1825	610x390x1925	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	610x400x1905	610x400x1905	765x515x2070	690x565x1965	765x515x2070	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	35.4 / 42.9	37,0 / 44.3	55.5 / 73.7	50,7 / 66,4	58,3 / 75,8	Kg	Net/Gross weight

Unités extérieures		ICSP 181	ICSP 241	ICST 361.1	ICSJ 481.3	ICSG 601.3	Outdoor Unit	
Niveau sonore	dB(A)	58	59	62.5	62	62	dB(A)	Noise level
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	765x303x555	890x342x673	946x410x810	946x410x810	900x350x1170	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	887x337x610	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1032x443x1307	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	32.1/34.5	49,8 / 52,9	72.4 / 76.9	81,2 / 86	92,7 / 104,2	Kg	Net/Gross weight
Compresseur		ROTARY/ GMCC	ROTARY/ GMCC	Twin-ROTARY/ GMCC	SCROLL/ PANASONIC			Compressor

Fluide et raccordement frigorifique							Refrigerant	
Fluide		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a		Refrigerant type
Quantité de fluide préchargé	Kg	0.75	1.2	2.75	2.3	3.1	Kg	Gas charge
Diam. des liaisons liquide-gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	Φ9.52/Φ19 (3/8-3/4)	Φ9.52/Φ19 (3/8-3/4)	Φ9.52/Φ19 (3/8-3/4)	inch	Liquid side/Gas side
Longueur de liaison maxi	m	25	25	30	50	50	m	Max. refrigerant pipe length
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	15	15	20	30	30	m	Max. difference in level

Raccordement électrique							Electrical	
Intensité maximum	A	14	17.5	24	12.7	13	A	Max. current
Cable d'alimentation		3x2.5	4x1	4x1.5	4x1	2x0.75 + 5x2.5		Connecting waring

Chargement							Loading	
Quantité 20'/40'/40'HQ avec pipe		36/75/94	32/71/77	20/44/50	22/46/54	17/33/46		Quantity 20'/40'/40'HQ with pipe



ARMOIRE R410 - DC Inverter - Froid et Chaud
FLOOR STANDING R410 - DC Inverter - Cooling & Heating

ARMOIRE Inverter ICS
FLOOR STANDING

ICSY 241DR
ICSG 361DR
ICSG 481DR
ICSG 601DR

20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays

DC
INVERTER

Froid &
Chaud



Modèle très adapté aux pays chauds
Special design for hot countries



Idéal pour administrations, lieux
publics, restaurants...
*Perfect for administration, public places,
restaurants..*



Installation et maintenance faciles
Easy installation and maintenance



Redémarrage automatique
Auto restart function



Nouveau design
New design



ARMOIRE DC		ICSY 241DR		ICSG 361DR		ICSG 481DR		ICSG 601DR		FLOOR STANDING DC	
Alimentation électrique		V/Ph/Hz		MONO 220-240/1/50				TRI 380-415/3/50		V/Ph/Hz Power supply	
Mode FROID	Puissance	Btu/h	24 000	36 000	42 000	55 000	Btu/h	Capacity	COOLING		
	Consomma- tion	W	2 260	3 500	3 415	5 000	W	Input			
	Intensité	A	10	16.2	15.2	8.0	A	Operating current			
Mode CHAUD	Puissance	Btu/h	24 000	34 000	55 274	62 000	Btu/h	Capacity	HEATING		
	Consomma- tion	W	1 900	3 000	4 563	5 000	W	Input			
	Intensité	A	8.4	13,9	20.0	8.0	A	Operating current			
Unités intérieures			ICSY 241DR	ICSG 361DR	ICSG 481DR	ICSG 601DR	Indoor Unit				
Débit d'air		m3/h	950/950/800	1447/1175	2250/2100/1830	2323/2130/1942	m3/h	Air flow			
Niveau sonore		dB(A)	50/42	54/44	57/55/52	57/55/52	dB(A)	Noise level			
Télécommande			Oui / Yes					Remote control			
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	510x315x1750	540x410x1825	610x390x1925	629x456x1935	mm	Net dimensions (W*D*H)			
Dimensions emballage (LxPxH)		mm	610x400x1905	690x565x1965	765x515x2070	750x575x2055	mm	Packing dimensions (W*D*H)			
Poids net/emballé		Kg	37.1/44.2	50.2/64.9	56.8/75.9	59.2/78.5	Kg	Net/Gross weight			
Unités extérieures			ICSY 241DR	ICSG 361DR	ICSG 481DR	ICSG 601DR	Outdoor Unit				
Niveau sonore		dB(A)	63	65	64	64	dB(A)	Noise level			
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333	mm	Net dimensions (W*D*H)			
Dimensions emballage (LxPxH)		mm	995x398x740	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480	mm	Packing dimensions (W*D*H)			
Poids net/emballé		Kg	44.7/47.9	64.9 / 69.4	97.4/111.5	99/112	Kg	Net/Gross weight			
Compresseur			Twin-ROTARY/ GMCC	ROTARY/ HIGHLY	ROTARY/ GMCC	ROTARY/ GMCC	Compres- sor				
Fluide et raccordement frigo- rifique							Refrigerant				
Fluide			R410a					Refrigerant type			
Quantité de fluide préchargé		Kg	1.85	3.2	4.3	4.2	Kg	Gas charge			
Diam. des liaisons liquide-gaz		mm	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ9.52/Φ19 (3/8-3/4)	Φ9.52/Φ22 (3/8-7/8)	Φ9.52/Φ19 (3/8-3/4)	inch	Liquid side/Gas side			
Longueur de liaison maxi		m	25	20	50	50	m	Max. refrigerant pipe length			
Dénivelé maxi entre UI et UE		m	15	10	30	30	m	Max. difference in level			
Raccordement électrique							Electrical				
Intensité maximum		A	20	21	27	10.5	A	Max. current			
Cable d'alimentation		mm2	4x1,5	4x1.5	1.0x3 / 0.2x2	1.0x3 / 0.2x2	mm2	Connecting wiring			
Chargement							Loading				
Quantité 20'/40'/40'HQ avec pipe			32/71/77	22/46/54	16/32/38	15/32/39	Quantity 20'/40'/40'HQ with pipe				



ARMOIRE R410 - T3 - Froid
FLOOR STANDING R410 - T3 - Cooling

ARMOIRE ICS T3
FLOOR STANDING

ICS 241 T3
ICS 361 T3
ICS 481 T3
ICS 601 T3

20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays



Modèle T3:

Special températures extrêmes/
Very strong temperatures



Modèle très adapté aux pays chauds
Special design for hot countries



Idéal pour administrations, lieux
publics, restaurants...
Pefect for administrations, public places,
restaurants..



Installation et maintenance faciles
Easy installation and maintenance



Large diffusion d'air
Large angle, long distance air supply



Mode turbo
Turbo mode

ARMOIRE T3		ICS 241T3	ICS 361T3	ICS 481T3	ICS 601T3	T3 FLOOR STANDING	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	MONO 220-240/1/50		TRI 380-415/3/50		V/Ph/Hz	Power supply
Mode FROID	Puissance	Btu/h	24 000	32 500	48 000	54 000	Btu/h Capacity
	Consommation	W	2 450	2 900	4 400	4 520	W Input
	Intensité	A	11.0	12.9	9.6	8	A Operating current
	EER		2.87	3.28	3.2	3.5	EER

Unités intérieures						Indoor Unit	
Débit d'air	m3/h	1060/900	1910/1650	2280/2055 /1838	2280/2050 /1950	m3/h	Air flow
Niveau sonore	dB(A)	45.6/41.8	51/45	57/54/52	57/55/53	dB(A)	Noise level
Télécommande		Oui / Yes					Remote control
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	510x315x1750	610x390x1925	610x390x1925	610x390x1925	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	1905x610x400	2070x765x515	2070x765x515	2070x765x515	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	35.7/44.0	55.5/73.7	57.2/75.7	56.7/76.1	Kg	Net/Gross weight

Unités extérieures						Outdoor Unit	
Niveau sonore	dB(A)	59.9	62.5	63	62	dB(A)	Noise level
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	946x410x810	946x410x810	900x350x1170	952x415x1333	mm	Net dimensions
Dimensions emballage	mm	1090x500x885	1090x500x885	1032x443x1307	1095x495x1480	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	62/66.7	72.4/76.9	89.6/100.0	112.6/126.6	Kg	Net/Gross weight

Compresseur		ROTARY/GMCC	TWIN ROTARY/ GMCC	SCROLL/COPELAND		Compressor
		PA291X3CS-7MTM	KTQ330 V1UMT	ZP54KUE-TFM-52E	ZP61KCE-TFD-52E	

Fluide et raccordement frigorifique						Refrigerant	
Fluide		R410a	R410a	R410a	R410a		Refrigerant type
Quantité de fluide préchargé	Kg	1.9	2.75	3.3	3.8	Kg	Gas charge
Diam. des liaisons liquide-gaz	mm	Φ9.52/Φ15.9 3/8-5/8	Φ9.52/Φ19 3/8-3/4	Φ9.52/Φ19 3/8-3/4	Φ9.52/Φ22 3/8-7/8	inch	Liquid side/Gas side

Raccordement électrique						Electric wiring	
Intensité maximum	A	58	67	72	64	A	Max. current

Chargement						Loading	
Quantité 20'/40'/40'HQ		24/52/66	20/44/50	17/33/46	16/32/38		Quantity 20'/40'/40'HQ

CASSETTE IAS
CASSETTEIAS 181
IAS 241
IAS 361.3
IAS 481.320 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays

On/Off

Froid

Disponible aussi en
RéversibleAvailable in
Cooling & Heating

Filaire en option

-  Modèle très adapté aux pays chauds
Special design for hot climates
-  Répartition de l'air à 360°
360° Air flow panel
-  Modèle discret et silencieux
Understated and quiet design
-  Pompe de drainage
Built-in drain pump
-  5m de cuivre
5m Copper pipe
-  Affichage digital
LED display
-  Programmateur et Mode nuit
Timer and sleep mode
-  Disponible en Froid seul ou Réversible
Cooling only or Cooling&Heating



CASSETTE			IAS 181	IAS 241	IAS 361.3	IAS 481.3	CASSETTE		
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	220~240/1/50		380~415/3/50		V/Ph/Hz	Power supply	
Mode FROID	Puissance	Btu/h	18 000	24 000	38 000	48 000	Btu/h	Capacity	COOLING
	Consommation	W	1 860	2 500	3 700	5 100	W	Input	
	Intensité	A	8	11	5.36	9.4	A	Operating current	

Unités intérieures			IAS 181	IAS 241	IAS 361.3	IAS 481.3	Indoor Unit		
Débit d'air		m3/h	801/625/513	1320/990/820	1955/1653/1403	1950/1790/1620	m3/h		Air flow
Niveau sonore		dB(A)	46/42/37	46/40/37	52/49/45	54/52/50	dB(A)	Noise level	
Télécommande				Oui/Yes			Remote control		
Corps	Dim. nettes (LxPxH)	mm	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x245	mm	Net dim. (W*D*H)	Body
	Dim. colis (LxPxH)	mm	655x655x290	910x910x250	910x910x290	910x910x290	mm	Packing dim.(W*D*H)	
	Poids net/emballé	Kg	16,2/19,4	22.2/25.9	25.8/29.9	28.0/32.1	Kg	Net/Gross weight	
Panneau	Dim. nettes (LxPxH)	mm	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	mm	Net dim. (W*D*H)	Panel
	Dim. colis (LxPxH)	mm	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	mm	Packing dim.(W*D*H)	
	Poids net/emballé	kg	2,5/4,5	6/9	6/9	6/9	kg	Net/Gross weight	

Unités extérieures		IAS 181	IAS 241	IAS 361.3	IAS 481.3	Outdoor Unit	
Niveau sonore	dB(A)	56	60	62	61	dB(A)	Noise level
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	765x303x555	890x342x673	946x410x810	900x350x1170	mm	Net dimensions
Dimensions emballage	mm	887x337x610	995x398x740	1090x500x865	1032x443x1307	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	32.1/34.5	49.8/52.9	67.7/72.3	92.5/103.7	Kg	Net/Gross weight
Compresseur	ROTARY/ GMCC			SCROLL/ PANASONIC		Compressor	

Fluide et raccordement frigorifique							Refrigerant
Fluide							Refrigerant type
Quantité de fluide préchargé	Kg	0.75	1.2	2.4	3.0	Kg	Gas charge
Diamètre des liaisons liquide-gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	inch	Liquid side/Gas side
Longueur de liaison maximum	m	25	25	30	50	m	Max. refrigerant pipe length
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	15	15	20	30	m	Max. difference in level

Raccordement électrique							Electric wiring
Intensité maximum	A	14	17.5	11.7	12.5	A	Max. current

Chargement							Loading
Quantité 20'/40'/40'HQ	U int	360/750/850	108/234/260	96/208/234	96/208/234	Ind. Unit	Quantity 20'/40'/40'HQ
	U ext	132/264/352	99/198/198	44/96/138	27/57/108	Out. Unit	

CASSETTE Inverter IAS
CASSETTE

IAS 121DR - IAS 181DR
IAS 241 DR
IAS 361.1 DR - IAS 361.3 DR
IAS 481DR - IAS 601DR

20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays

DC
INVERTER

Froid &
Chaud



Filaire en option



Economie d'énergie: A++
Energy saving: A++



Répartition de l'air à 360°
360° Air flow panel



Modèle compact, discret et silencieux
Compact, inconspicuous and quiet design



Pompe de drainage
Built-in drain pump



5m de cuivre
5m Copper pipe



Affichage digital
LED display



Programmateur et Mode nuit
Timer and sleep mode



CASSETTE DC		IAS 121DR	IAS 181DR	IAS 241DR	IAS 361.1DR	IAS 361.3DR	IAS 481DR	IAS 601DR	CASSETTE DC	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240-50-1							V/Ph/Hz	Power supply
Classe énergétique		A++							A++	Energy efficient class
Puissance	Btu/h	12 000	18 000	24 000	36 000	36 000	45 700	55 000	Btu/h	Capacity
Consommation	W	1 150	1 800	2 550	4 160	3 900	5 400	6 700	W	Input
Intensité	A	5.1	7.9	12	18.8	6.6	9.6	11	A	Operating current
SEER	W/W	6.4	6.1	5.1	6.1	5.8	5.1	5.1	W/W	SEER
Puissance	Btu/h	14 000	19 000	26 000	38 000	38 000	53 000	60 000	Btu/h	Capacity
Consommation	W	1 060	1 520	2 100	3 250	3 150	5 100	5 300	W	Input
Intensité	A	4.7	6.6	10	14.7	5.5	6.3	10	A	Operating current
SCOP	W/W	4.4	4.0	3.6	4.0	4.0	3.4	3.8	W/W	SCOP
Unités intérieures		IAS 121DR	IAS 181DR	IAS 241DR	IAS 361.1DR	IAS 361.3DR	IAS 481DR	IAS 601DR	Indoor Unit	
Débit d'air	m3/h	569/485/389	680/584/479	1247/1118/992	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1950/1800/1600	2170/1950/1730	m3/h	Air flow
Niveau sonore	dB(A)	42/38/35	44/40.5/37	45/43/40	51/48/45	49.5/47.0/44.5	53.5/51.5/48	54.5/52/49.5	dB(A)	Noise level
Dim. nettes (LxPxH)	mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x245	830x830x287	mm	Net dim. (W*D*H)
Dim. colis (LxPxH)	mm	662x662x317	662x662x317	910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x290	910x910x330	mm	Packing dim. (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	16.3/20.4	16/20.6	21.6/25.4	27.2/31.2	27.2/31.2	28.8/32.3	30.7/34.8	Kg	Net/Gross weight
Dim. nettes (LxPxH)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	mm	Net dim. (W*D*H)
Dim. colis (LxPxH)	mm	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	mm	Packing dim. (W*D*H)
Poids net/emballé	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9	kg	Net/Gross weight
Intensité maximum	A	9.1	13.5	19	22.5	10	14	14	A	Max. current
Unités extérieures		IAS 121DR	IAS 181DR	IAS 241DR	IAS 361.1DR	IAS 361.3DR	IAS 481DR	IAS 601DR	Outdoor Unit	
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	mm	Net dimensions
Dimensions emballage	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	26.9/29.2	33.6/36.2	44/47.3	67.6/72.1	77.9/82.7	86.7/91.4	107.1/121.3	Kg	Net/Gross weight
Compresseur		ROTARY / GMCC							Compressor	
Fluide/ Quantité préchargée	Kg	R410/ 1.05	R410/ 1.55	R410/ 1.90	R410/ 3.2	R410/ 3	R410/ 3.65	R410/ 4	Kg	Refrigerant/ Gas charge
Diamètre des liaisons liquide-gaz	mm	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	inch	Liquid side/ Gas side
Longueur de liaison maximum	m	25	30	30	50	30	50	50	m	Max. refrigerant pipe length
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	10	20	20	30	20	30	30	m	Max. difference in level
Quantité de chargement 20/40/740HQ	U int	186/375/429	186/375/429	108/234/260	96/208/234	96/208/234	96/208/234	84/182/208	In Unit	Loading quantity
	U ext	132/264/352	114/234/312	99/198/198	44/96/138	44/96/138	44/96/138	22/48/48	Out Unit	20/40HQ

CONSOLE IFS
FLOOR CEILING

IFS 361.3
IFS 481.3
IFS 601.3

20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays

On/Off

Froid



Filaire en option



PCB, compresseur, design:
spécialement adapté aux pays chauds



Redémarrage automatique
Auto restart



Sortie des condensats: droite ou gauche
Way draining connection: right or left



Mode turbo, mode nuit
Sleep and turbo mode



Programmeur
Timer



Filtre haute densité
High density filter



Air frais
Fresh air



Disponible en Froid seul ou Réversible
Cooling only or Cooling&Heating

Disponible aussi en :

Réversible

Available in:
Heating&Cooling

CONSOLE			IFS 361.3		IFS 481.3		IFS 601.3		FLOOR CEILING		
Alimentation électrique		V/Ph/Hz		TRI 380-415/3/50				V/Ph/Hz		Power supply	
	Puissance	Btu/h	36 000	48 000	60 000	Btu/h	Capacity				
Mode FROID	Consomma- tion	W	3 700	5 200	6 300	W	Input				COOLING
	Intensité	A	6.6	8.8	10.3	A	Operating current				

Unités intérieures		IFS 361.3		IFS 481.3		IFS 601.3		Indoor Unit	
Débit d'air	m3/h	1741/1467/1266		2220/1900/1690		2177/1865/1660		m3/h	Air flow
Niveau sonore	dB(A)	53/48/45		54/51/48		52/48/46		dB(A)	Noise level
Télécommande				Oui / Yes				Remote control	
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	1285x675x235		1650x675x235		1650x675x235		mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	1360x755x318		1725x755x318		1725x755x318		mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	29.5/34.8		39.5/45.9		41/48		Kg	Net/Gross weight



CONSOLE R410 - DC Inverter - Froid et Chaud
FLOOR CEILING R410 - DC Inverter - Cooling & Heating

CONSOLE Inverter IFS
FLOOR CEILING

IFS 181DR
IFS 241DR
IFS 361.3DR
IFS 481.3DR
IFS 601.3DR

20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays

DC
INVERTER

Froid &
Chaud

Filaire en option



PCB, compresseur, design:
spécialement adapté aux pays chauds



Redémarrage automatique
Auto restart



Sortie des condensats: droite ou gauche
Way draining connection: right or left



Mode turbo, mode nuit
Sleep and turbo mode



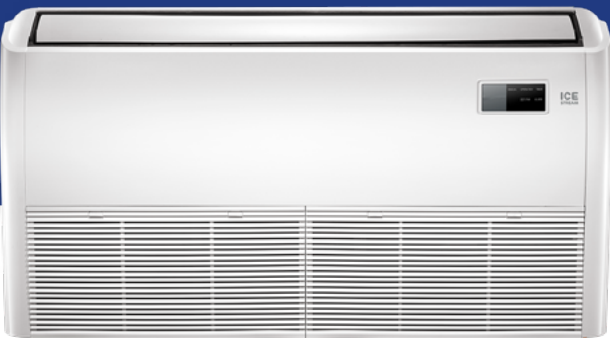
Programmateur
Timer



Filtre haute densité
High density filter



Air frais
Fresh air



CONSOLE DC			IFS 181DR	IFS 241DR	IFS 361.3DR	IFS 481.3DR	IFS 601.3DR	FLOOR CEILING DC	
Alimentation électrique V/Ph/Hz			MONO 220-240/1/50		TRI 380-420/3/50			V/Ph/Hz	Power supply
Mode FROID	Puissance	Btu/h	18 000	24 000	36 000	48 000	55 000	Btu/h	Capacity
	Consomma- tion	W	1 750	2 300	4 000	5 700	6 700	W	Input
	Intensité	A	7.7	10.5	6.9	10.3	11.0	A	Operating current
	SEER	W/W	3.01	3.06	2.64	2.47	2.41	W/W	SEER
Mode CHAUD	Puissance	Btu/h	19 000	26 000	40 000	53 000	61 000	Btu/h	Capacity
	Consomma- tion	W	1 500	2 055	3 250	5 100	5 700	W	Input
	Intensité	A	6.6	10	5.8	9.5	9.0	A	Operating current
	SCOP	W/W	3.71	3.71	3.61	3.05	3.14	W/W	SCOP

Unités intérieures		IFS 181DR	IFS 241DR	IFS 361.3DR	IFS 481.3DR	IFS 601.3DR	Indoor Unit	
Débit d'air	m3/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2300/2170/2000	2340/2180/2020	m3/h	Air flow
Niveau sonore	dB(A)	43/39/35	48/43/39	51/48/44	54/52/50	53/50/49	dB(A)	Noise level
Télécommande		Oui / Yes						Remote control
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	28/33.3	28/33.1	41.5/48	40.4/46.8	40.4/47.0	Kg	Net/Gross weight

Unités extérieures		IFS 181DR	IFS 241DR	IFS 361.3DR	IFS 481.3DR	IFS 601.3DR	Outdoor Unit	
Débit d'air	m3/h	2 100	3 500	5 000	5 000	7 650	m3/h	Air flow
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	33.6 / 36.2	44 / 47.3	72.9 / 77.7	81 / 86.6	107.1 / 121.3	Kg	Net/Gross weight
Compresseur		ROTARY/GMCC						Compresor
Régulateur		Valve						Throttle

Fluide et raccordement frigo- rifique							Refrigerant	
Fluide		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a		Refrigerant type
Quantité de fluide préchargé	Kg	1.55	1.9	3	3.65	4	Kg	Gas charge
Diam. des liaisons liquide-gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	inch	Liquid side/Gas side
Longueur de liaison maxi	m	30	25	30	50	50	m	Max. refrigerant pipe length
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	20	15	20	30	30	m	Max. difference in level

Chargement							Loading	
Quantité 20'40'40'HQ	U int	102/220/252	102/220/252	72/147/167	72/147/167	72/147/167	In. Unit	Quantity
	U ext	114/234/312	99/198/198	44/96/138	44/96/138	22/48/48	Out. Unit	20'40'40'HQ

GAINABLE IDS

DUCT

IDS 181

IDS 241

IDS 331

IDS 381.3

IDS 481.3

20 ans

d'expérience

dans plus

de 30 pays

On/Off

Froid



Filaire en option



PCB, compresseur, design:

spécialement adapté aux pays chauds



Ideal pour intégrer dans un faux plafond

Perfect for drop ceiling



Redémarrage automatique

Auto restart



Mode nuit

Sleep mode



Programmateur

Timer



Filtre haute densité

High density filter



Disponible en Froid seul ou Réversible

Cooling only or Cooling&Heating

Disponible aussi en :

Réversible

Available in:

Heating&Cooling

GAINABLE		IDS 181	IDS 241	IDS 331	IDS 381.3	IDS 481.3	DUCT		
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	MONO 220-240/1/50			TRI 380-420/3/50		V/Ph/Hz	Power supply
Mode FROID	Puissance	Btu/h	18 000	24 000	33 000	38 000	48 000	Btu/h	Capacity
	Consommation	W	2 020	2 650	3 400	4 000	5 350	W	Input
	Intensité	A	9.5	12.6	15.8	8.2	8.95	A	Operating current
COOLING									

COOLING

Unités intérieures		IDS 181	IDS 241	IDS 331	IDS 381.3	IDS 481.3	Indoor Unit	
Débit d'air	m3/h	816/546/-	1285/812/668	1837/1186/1012	1848/1103/-	2275/-/-	m3/h	Air flow
Niveau sonore	dB(A)	32/33/39	31/34/43	38/40/49	43/45/51	42/44/50	dB(A)	Noise level
Télécommande		Filaire/ Wired						Remote control
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	920x635 x210	920x635 x270	1140x775 x270	1140x775 x270	1200x865 x300	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	1135x655x290		1355x795 x350	1355x795 x350	1405x920 x373	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	22,9/27,8	31,4/44	36,1/43,1	36,1/43,1	44,6/53,1	Kg	Net/Gross weight

Unités extérieures		IDS 181	IDS 241	IDS 331	IDS 381.3	IDS 481.3	Outdoor Unit	
Niveau sonore	dB(A)	62	61	61	66	62	dB(A)	Noise level
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	770x300 x555	845x363 x702	946x410 x810	946x410 x810	900x350 x1170	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	900x345 x585	965x395 x755	1090x500 x865	1090x500 x865	1032x443 x1307	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	33,7/36,2	49,1/52,3	62,8/68,4	64,9/70,7	94/105	Kg	Net/Gross weight

Compresseur	ROTARY/GMCC		ROTARY/HITACHI		SCROLL/ PANASONIC		Compressor	
Régulateur	Capillaire	Valve	Valve	Valve	Capillaire		Throttle	

Fluide et raccordement frigorifique							Refrigerant	
Fluide		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a		Refrigerant type
Quantité de fluide préchargé	Kg	1.0	1.4	2.5	2.6	3	Kg	Gas charge
Diam. des liaisons liquide-gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	Φ9.52/Φ19 (3/8-3/4)	Φ9.52/Φ19 (3/8-3/4)	inch	Liquid side/Gas side
Longueur de liaison maxi	m	25	25	25	30	50	m	Max. refrigerant pipe length
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	15	15	15	20	25	m	Max. difference in level

Protection électrique							Electrical protection	
Intensité maximum	A	12	18	23	11.7	12	A	Max. current

Chargement							Loading	
Quantité 20'/40'/40'HQ	U int.	134/270/310	108/216/252	75/153/170	75/153/170	60/126/147	In. Unit	Quantity 20'/40'HQ
	U ext.	166/344/344	102/216/216	44/96/144	44/96/144	27/57/108	Out. Unit	



GAINABLE R410 - DC Inverter - Froid et Chaud

DUCT R410 - DC Inverter - Cooling & Heating

GAINABLE Inverter IDS
DUCT

IDS 121DR - IDS 181DR
IDS 241 DR
IDS 361.1 DR - IDS 361.3 DR
IDS 481DR - IDS 601DR

20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays

DC
INVERTER

Froid &
Chaud

PCB, compresseur, design:
spécialement adapté aux pays chauds

Ideal pour intégrer dans un faux plafond
Perfect for drop ceiling

Redémarrage automatique
Auto restart

Mode nuit
Sleep mode

Programmateur
Timer

Filtre haute densité
High density filter



Filaire en option

GAINABLE DC		IDS 121DR	IDS 181DR	IDS 241DR	IDS 361.1DR	IDS 361.3DR	IDS 481DR	IDS 601DR	DUCT DC	
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	220-240-50-1					380-415-50-3	V/Ph/Hz	Power supply
Mode FROID	Puissance	Btu/h	12 000	18 000	24 000	36 000	36 000	36 000	55 000	Capacity
	Consommation	W	1 300	1 720	2 236	4 160	3 950	5 450	6 700	W
	Intensité	A	5.7	7.6	10	18.8	6.8	9.5	11	Operating current
	SEER	W/W	6.1	6.1	4.8	6.1	5.6	5.1	5.2	SEER
Mode CHAUD	Puissance	Btu/h	13 000	19 000	26 000	40 000	40 000	53 000	62 000	Capacity
	Consommation	W	1 050	1 653	2 000	3 200	2 950	4 350	5 150	W
	Intensité	A	5.5	7.25	9.5	14.5	5.4	8.1	8.3	Operating current
	SCOP	W/W	4.0	4.0	3.4	4.0	4.0	3.8	3.9	SCOP

Unités intérieures		IDS 121DR	IDS 181DR	IDS 241DR	IDS 361.1DR	IDS 361.3DR	IDS 481DR	IDS 601DR	Indoor Unit	
Débit d'air	m3/h	600/480/300	911/706/515	1229/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820	m3/h	Air flow
	dB(A)	38/34/25	41/38/34	42/39/36	44/42/39	44/40/38	47/45/43	50/48/46	dB(A)	Noise level
Dim. nettes (LxPxH)	mm	700x506x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300	mm	Net dim. (W*D*H)
	mm	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330	1570x805x330	1405x915x365	1405x915x365	mm	Packing dim.(W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	17.8/21.5	24.4/29.6	32.3/39.1	40.5/48.2	40.5/48.2	47.6/55.8	47.4/56.1	Kg	Net/Gross weight
Intensité maximum	A	9.1	13.5	19	22.5	10	14	14	A	Max. current

Unités extérieures		IDS 121DR	IDS 181DR	IDS 241DR	IDS 361.1DR	IDS 361.3DR	IDS 481DR	IDS 601DR	Outdoor Unit	
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	mm	Net dimensions
	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	26.9/29.2	33.6/36.2	44/47.3	67.6/72.1	77.9/82.7	86.7/91.4	107.1/121.3	Kg	Net/Gross weight
Compresseur	ROTARY / GMCC									Compressor
Fluide	R410a									Refrigerant type
Quantité de fluide préchargé	Kg	1.05	1.55	1.90	3.2	3	3.65	4	Kg	Gas charge
Diamètre des liaisons liquide-gaz	mm	Φ6.35/Φ9.52 (1/4-3/8)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4-1/2)	Φ9.52/Φ15.9 (3/8-5/8)	Φ9.52/Φ15.9	Φ9.52/Φ15.9	Φ9.52/Φ15.9	Φ9.52/Φ15.9	inch	Liquid side/Gas side
Longueur de liaison maximum	m	25	30	30	50	30	50	50	m	Max. refrigerant pipe length
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	10	20	20	30	20	30	30	m	Max. difference in level
Quantité de chargement 20/40/40HQ	U int	214/461/519	120/264/297	77/161/198	49/105/120	49/105/120	62/130/149	62/130/149	In Unit	Loading quantity
	U ext	132/264/352	114/234/312	99/198/198	44/96/138	44/96/138	44/96/138	22/48/48	Out Unit	20/40/40HQ

GAINABLE



ARMOIRE R410 - T3 - Froid

FLOOR STANDING R410 - T3 - Cooling

ARMOIRE ICS T3

FLOOR STANDING

ICS 801 T3
ICS 801D
ICS 1001 T3
ICS 1001D
ICS 1201 T3



T3 On/off DC Inverter



Disponible aussi en Gainable/
Available in Duct

IDS 801 T3
IDS 801D
IDS 1001 T3
IDS 1001D
IDS 1201 T3



20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays

Modèle très adapté aux pays chauds
Special design for hot countries

Idéal pour les grands espaces
Pefect for large areas

Disponible en T3 On/off ou DC Inverter
T3 On/off or DC Inverter Models

Possibilité de gainer les armoires
Possibility of lining floor standings

Large diffusion d'air
Strong wind, long distance air supply

Filtre d'entrée d'air lavable
Washable inlet air filter

ARMOIRE T3	80 000 Btu		100 000 Btu		120 000 Btu	T3 FLOOR STANDING
	On off	DC Inverter	On off	DC Inverter	On off	
	ICS 801 T3	ICS 801D	ICS 1001 T3	ICS 1001D	ICS 1201 T3	

Alimentation électrique		V/Ph/Hz		MONO 380-415/3/50				V/Ph/Hz		Power supply
Mode FROID	Puissance	Btu/h	80 000	80 000	100 000	100 000	120 000	Btu/h	Capacity	COOLING
	Consommation	W	8 980	11 000	15 000	13 920	15 500	W	Input	

Unités intérieures		ICS 801 T3	ICS 801D	ICS 1001 T3	ICS 1001D	ICS 1201 T3		Indoor Unit
Débit d'air	m3/h	4 250	4 500	5 100	4 500	6 060	m3/h	Air flow
Niveau sonore	dB(A)	58	56/58/60	56	56/58/60	65	dB(A)	Noise level
Télécommande		Centrifugal / Direct						Remote control
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	1200x1860x518	1200x1860x518	1200x1860x518	1200x1860x518	1200x1860x518	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	1362x2050x582	1270x2040x560	1362x2050x582	1270x2040x560	1362x2050x582	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	138/153	140/155	140/155	140/155	148/163	Kg	Net/Gross weight

Unités extérieures		ICS 801 T3	ICS 801D	ICS 1001 T3	ICS 1001D	ICS 1201 T3		Outdoor Unit
Niveau sonore	dB(A)	65	62	68	62	69	dB(A)	Noise level
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	1260x908x700	978x1327x400	1312x919x658	978x1327x400	1260x908x700	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	1320x1060x730	1082x1460x435	1320x1060x730	1082x1460x435	1320x1060x730	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	171/190	115/125	168/183	115/125	199/215	Kg	Net/Gross weight
Compresseur		SCROLL	ROTARY	SCROLL	ROTARY	SCROLL		Compressor

Fluide et raccordement frigorifique								Refrigerant
Fluide		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a		Refrigerant type
Quantité de fluide préchargé	Kg	5.4	3.9	6.0	3.9	7.2	Kg	Gas charge
Diam. des liaisons liquide-gaz	mm	Φ9.52/Φ22	Φ9.53/Φ22.2	Φ12.7/Φ25	Φ9.53/Φ22.2	Φ12.7/Φ28.6	inch	Liquid side/Gas side

Raccordement électrique								Electric wiring
Intensité maximum	A	19.3	32	23.7	32	28.6	A	Max. current

Chargement								Loading
Quantité 40'HQ		18	18	18	18	18		Quantity 40'HQ

VRF: UNITES EXTERIEURES

OUTDOOR UNITS



IVSC2

• 8 kW - 18 kW



IVSV8M

• 12 kW - 16 kW



IVSV8F

• 25 kW - 62 kW

20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays

- Possibilité d'installer jusqu'à 1 100 mètres de tuyaux
Until 1 100 meters of pipes possible to set up

- Différence de hauteur entre l'unité extérieure et les unités intérieures: jusqu'à 110m

Until 110 meters difference of height between outdoor unit and indoor units



IVSV8S

• 25 kW - 300 kW



IVSV8E

• 25 kW - 300 kW

VRF: REGULATION

CONTROL SYSTEM

TELECOMMANDES SANS FIL



TELECOMMANDES CENTRALISEES



PASSERELLES



VRF: UNITES INTERIEURES COMPATIBLES

VRF INDOOR UNITS



Cassette 1 sortie
1,8 - 7,1 kw



Cassette 2 sorties
2,2 - 7,1 kw



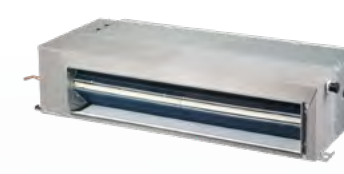
Cassette 4 sorties
2,8 - 18 kw



Cassette compacte 4 sorties
1,5 - 6,3 kw



Gainable
à faible pression statique
1,5 - 11,2 kw



Gainable à pression statique moyenne
1,5 - 16 kw



Gainable
à pression statique élevée
5,6 - 56 kw



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



Plafonnier et sol
3,6 - 14 kw



Split mural
1,5 - 9 kw



Console
2,2 - 8 kw



Unité au sol
2,2 - 8 kw



CLIMATISATION CENTRALE

CENTRAL AIR CONDITIONING

ROOF TOP



Adapté aux climats tropicaux : Max 52°C
Adapted for tropical conditions : Max 52°C



R410 Gamme/ Range : De 17 à 300kW



Compresseur à spirale
Scroll compressor



Alimentation / Power supply :
380-415V / 3N / 50hz



Facile à installer : Déjà assemblé, pas de soudure,
pas de tuyau de cuivre
Easy installation : Completely assembled, no welding,
no copper piping connection



**Idéal pour collectivités,
entrepôts, supermarchés...**
*Perfect for administration,
warehouses, supermarkets...*



REFROIDISSEUR D'AIR

MOBILE AIR COOLER

REFROIDISSEUR MOBILE



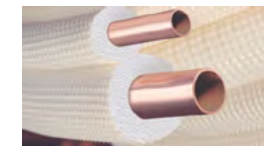
		IHC1E	IHC20	IHC24		
Débit d'air maximal	m3/h	7 000	9 000	12 000	m3/h	Max. Air flow
Surface d'application	m2	40-60	50-100	100-150	m2	Application area
Tension/Fréquence	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	V/Hz	Power supply
Consommation	W	290	370	440	W	Input
Consommation d'eau	L/h	4-6	6-8	8-10	L/h	Water consumption
Capacité du réservoir	L	60	55	70	L	Tank capacity
Dimensions	mm	860×500×1400	870×480×1380	925×580×1440	mm	Dimensions
Poids	kg	32	37	43	kg	Weight

ACCESSOIRES DE POMPE A CHALEUR

AIR CONDITIONING ACCESSORIES

ACCESSOIRES

CUIVRE ET ISOLANT/ COPPER & ISOLATION



Rouleau de 15m, 20m, Isolant 9mm.
Dimensions: 1/4-3/8, 1/4-1/2, 1/4-5/8, 3/8-1/2, 3/8-5/8, 3/8-3/4-1/2-3/4

POMPES DE RELEVAGE / PUMP



Delta Pack

Mini Aqua

SI 82

SUPPORTS SOL / BIG FOOT



Supports sol
caoutchouc



Amortisseurs
de vibration



Supports muraux.
Charge de 80 à 140kg



GAZ REFRIGERANT / REFRIGERANT



R22, R410a, R407c, R136a, R600a, R32, R404a, R507, MACC GAZ

**ICE
STREAM**



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



(+33) 03 20 02 52 58



contact@nortradeinternational.fr



Icestream Nortrade



Retrouvez-nous sur:
www.icestream.fr