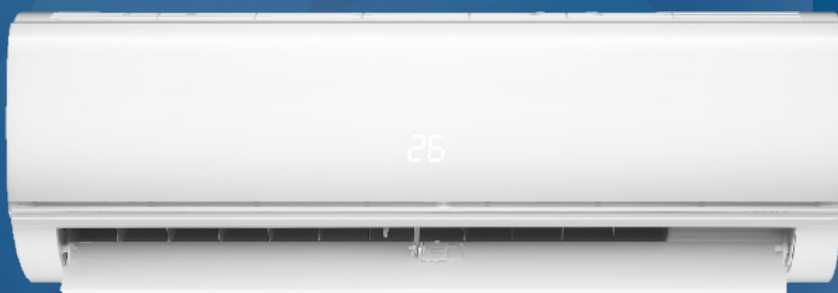


ICESTREAM®

icestream.fr

MULTI-SPLITS R410a DC Inverter Froid et Chaud (1/4)

MULTI SPLITS R410a DC Inverter Cooling & Heating



9 000 Btu - 12 000 Btu
18 000 Btu - 24 000 Btu



**15 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays**



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



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

MULTI-SPLITS: UNITES INTERIEURES (2/4)

INDOOR UNITS

MODELES		ISST 091DRI	ISST 121DRI	ISST 181DRI	ISST 241DRI	MODELS	
Voltage/ Phase		V-Hz-Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph			V-Hz-Ph	Power supply
	Capacité	Btu/h	12 000	18 000	24 000	Btu/h	Capacity
Refroidissement	Consommation	W	24	34	62	W	Input
							Cooling
Chauffage	Capacité	Btu/h	13 000	19 000	25 000	Btu/h	Capacity
	Consommation	W	24	34	62	W	Input
Débit d'air		m3/h	370/470/570	540/680/80	640/800/980	m3/h	Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)
		dB(A)	23/28/36/41	23/33/37/42	25/34/39/45	dB(A)	Indoor noise level
Niveau sonore							
Diamètres des liaisons liquide/gaz		pouce	1/4" -3/8"	1/4" -1/2"	3/8" -5/8"	/	Refrigerant piping, diameter
Dimensions	Unité (LxIxh)	mm	805x195x285	958x213x302	1038x220x325	mm	Unit (W*D*H)
	Emballage (LxIxh)	mm	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310	mm	Packing (W*D*H)
	Poids net/emballé	Kg	7.5 / 9.5	8.5 / 12	12 / 15	Kg	Net/Gross weight
Télécommande			Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes		Remote control

MULTI-SPLITS: UNITES EXTERIEURES (3/4)

OUTDOOR UNITS

MODELES		IMS2X181DR	IMS3X271DR	IMS4X361DR	IMS5X421DR	MODELS	
Voltage/ Phase		V-Hz-Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph			V-Hz-Ph	Power supply
Refroidisse- ment	Capacité	Btu/h	18 000	27 000	36 000	42 000	Capacity
	Consommation	W	1 643	2 828	3 505	3 970	Input
	Intensité	A	7.2	12.3	15.3	18	Rated current
	EER	W/W	3.21	3.05	3.01	3.1	EER
Chauffage	Capacité	Btu/h	19 000	28 000	40 100	42 000	Capacity
	Consommation	W	1 500	2 280	3 000	3 240	Input
	Intensité	A	6.7	9.9	13.1	14	Rated current
	COP	W/W	3.71	3.6	3.71	3.8	COP
Froid saisonnier	Pdesignc	kW	5.2	7.9	10.6	12.3	Pdesignc
	SEER	W/W	5.6	6.1	6.2	6.1	SEER
	Classe énergétique		A	A++	A++	A++	Energy Efficiency Class
	Pdesignh	kW	4.6	5.9	9.0	9.4	Pdesignh
Chauffage (moyenne)	SCOP	W/W	3.8	3.8	3.8	3.5	SCOP
	Classe énergétique		A	A	A	A	Energy Efficiency Class
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	Tbiv
		W	2 300	3 300	4 600	4 700	
Consommation maximum							Max Input Consumption
Intensité maximum		A	12	16	21.5	22	Max Input Current
Compresseur	Modèle	ASM135D23UFZ	ATF235D22UMT	ATF310D43UMT	ATF310D43UMT	Modèle	
	Type/marque	ROTARY/GMCC	ROTARY/GMCC	ROTARY/GMCC	ROTARY/GMCC	Type/Brand	
	Puissance	Btu/h	13 836	24 345	32 380	32 380	Capacity
	Puissance d'entrée	W	1 035	1 970	2 600	2 600	Input
	Intensité	A	7.32	6.95	5.1	5.1	Rated Current
	Huile réfrigérante	ml	VG74/450	VG74/670	VG74/1000	VG74/1000	Refrigerant oil
Ventilateur extérieur	Modèle		ZKFN-40-8-1L	ZKFN-50-8-2	ZKFN-120-8-2	New model	
	Puissance de sortie	W	/	50	120	120	Output
	Vitesse	R/min	810	750	900	900	Speed (Hi/Med/Lo)

MULTI-SPLITS: UNITES EXTERIEURES (4/4)

OUTDOOR UNITS

MODELES		IMS2X181DR	IMS3X271DR	IMS4X361DR	IMS5X421DR	MODELS	
Bobine extérieure	Nombre de rangées	2	2	2	2	Number of rows	Outdoor Coil
	Tube pitch(a)* row pitch (b)	mm	25.4x22	25.4x22	25.4x22	Tube pitch(a)* row pitch(b)	
	Espacement des ailettes	mm	1.4	1.3	1.3	Fin spacing	
	Type d'ailettes		Hydrophilic aluminium			Fin type	
	Diamètre et type du tube de sortie	mm	Φ9.52 innergroove tube			Tube outside dia.and type	
Débit d'air	Bobine (LxHxI)	mm	860x508x44	730x660x44	995x762x44	978x762x44 +580x762x22	Coil (LxHxW)
	Nombre de circuits		4	4	4	4	Number of circuits
		m3/h	2 100	3 500	5 500	5 500	Air flow
Pression acoustique		db(A)	56.5	59.5	63.5	64	Sound pressure level
Puissance acoustique		db(A)	65	69	69	70	Sound power level
Throttle type			Capillary+EXV				Throttle type
Unité extérieure	Dimensions (LxIhx)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	Dimension (W*D*H)
	Emballage (LxIhx)	mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	1090x500x865	Packing (W*D*H)
	Poids net/Emballé	kg	36/39	53/56	70/75	76/81	Net/Gross weight
Gaz réfrigérant	Type		R410a	R410a	R410a	R410a	Type
	GWP		2 088	2 088	2 088	2 088	GWP
	Pré-charge	kg	1.7	2.1	3	3.6	Charged quantity
Pression		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	Design pressure
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»)	Liquid side/ Gas side
	Longueur maximum	m	40	60	80	80	Max. length for all rooms
	Longueur maximum/ 1 unité intérieure	m	25	30	35	35	Max. length for one indoor unit
	Dénivelé maximum entre l'unité intérieure et l'unité extérieure	m	10	10	10	10	Max. height difference between indoor and outdoor unit
	Dénivelé max entre les unités intérieures	m	15	15	15	15	Max. height difference between indoor units