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

MULTI SPLIT R410 DC Inverter - Cooling & Heating

MULTI

MULTI-SPLITS Inverter ISST

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

20 ans d'expérience dans plus de 30 pays

DC INVERTER

FROID ET 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
- 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

MULTI-SPLITS MURAUX DC			ISST 091DRI	ISST 121DRI	ISST 181DRI	ISST 241DRI		MULTI HIGH WALL SPLITS DC	
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	220-240/1/50				V/Ph/Hz		Power supply
Mode FROID	Puissance	Btu/h	9 000	12 000	18 000	24 000	Btu/h	Capacity	COOLING
	Consommation	W	24	24	34	62	W	Input	
Mode CHAUD	Puissance	Btu/h	10 000	13 000	19 000	25 000	Btu/h	Capacity	HEATING
	Consommation	W	24	24	34	62	W	Input	

Unités intérieures		ISST 091DRI	ISST 121DRI	ISST 181DRI	ISST 241DRI		Indoor Unit
Débit d'air	m3/h	270/320/420	370/470/570	540/680/80	640/800/980	m3/h	Air flow
Niveau sonore	dB(A)	22/29/34/40	22/29/34/40	23/33/37/42	25/34/39/45	dB(A)	Noise level
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
Télécommande		Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes		Remote control
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	715x195x285	8055x195x285	958x213x302	1038x220x325	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	780x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x310x405	mm	Packing dimensions (W*D*H)
Poids net/emballé	Kg	6.5/8.5	7.5/9.5	8.5/12	12/15	Kg	Net/Gross weight

Unités extérieures		IMS2X181DR	IMS3X271DR	IMS4X361DR	IMS5X421DR		Outdoor Unit
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240/1/50				V/Ph/Hz	Power supply
Mode FROID	Puissance	18 000	27 000	36 000	42 000	Btu/h	Capacity
	Consommation	1 643	2 828	3 505	3 970	W	Input
	Intensité	7.2	12.3	15.3	18	A	Rated current
	EER	3.21	3.05	3.01	3.1	W/W	EER
Mode CHAUD	Puissance	19 000	28 000	40 100	42 000	Btu/h	Capacity
	Consommation	1 500	2 280	3 000	3 240	W	Input
	Intensité	6.7	9.9	13.1	14	A	Rated current
	COP	3.71	3.6	3.71	3.8	W/W	COP
FROID saisonnier	Pdesign	5.2	7.9	10.6	12.3	KW	Pdesign
	SEER	5.6	6.1	6.2	6.1	W/W	SEER
	Classe énergétique	A	A++	A++	A++		Energy Efficiency Class
CHAUFFAGE (moyenne)	Pdesign	4.6	5.9	9.0	9.4	KW	Pdesign
	SCOP	3.8	3.8	3.8	3.5	W/W	SCOP
	Classe énergétique	A	A	A	A		Energy Efficiency Class
	Tbiv	-7	-7	-7	-7	°C	Tbiv
Consommation maximum	W	2 300	3 300	4 600	4 700	W	Max Input Consumption
Intensité maximum	A	12	16	21.5	22	A	Max Input Current

MULTI

Unités extérieures			IMS2X181DR	IMS3X271DR	IMS4X361DR	IMS5X421DR		Outdoor Unit	
Compresseur	Modèle		ASM135 D23UFZ	ATF235 D22UMT	ATF310 D43UMT	ATF310 D43UMT	Model		Compressor
	Type/marque		ROTARY/GMCC					Type/Brand	
	Puissance	Btu/h	13 836	24 345	32 380	32 380	Btu/h	Capacity	
	Puissance d'entrée	W	1 035	1 970	2 600	2 600	W	Input	
	Intensité	A	7.32	6.95	5.1	5.1	A	Rated current	
	Huile réfrigérante	ml	VG74/450	VG74/670	VG74/1000	VG74/1000	ml	Refrigerant oil	
Ventilateur extérieur	Modèle		ZKFN-40-8-1L	ZKFN-50-8-2	ZKFN-120-8-2	ZKFN-120-8-2		New model	Outdoor Fan Motor
	Puissance de sortie	W	/	50	120	120	w	Output	
	Vitesse	R/min	810	750	900	900	R/min	Speed (Hi/Med/Lo)	
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	25.4x22	mm	Tube pitch(a)* row pitch (b)	
	Espacementdes ailettes	mm	1.4	1.4	1.3	1.3	mm	Fin spacing	
	Type d'ailettes		Hydrophilic aluminium					Fin type	
	Diamètre et type du tube de sortie	mm	Φ9.52 innergroove tube				mm	Tube outside dia. and type	
	Bobine (LxHxl)	mm					mm	Coil (LxHxW)	
	Nombre de circuits		4	4	4	4		Number of circuits	
Débit d'air		m3/h	2 100	3 500	5 500	5 500	m3/h		Air flow
Pression accoustique		db(A)	56.5	59.5	63.5	64	db(A)		Sound pressure level
Puissance accoustique		db(A)	65	69	69	70	db(A)		Sound power level
Throttle type			Capillary+EXV						Throttle type
Unité extérieure	Dimensions nettes (LxPxH)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	mm	Net dimensions (W*D*H)	Outdoor unit
	Dimensions emballage (LxPxH)	mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	1090x500x865	mm	Packing dimensions (W*D*H)	
	Poids net/emballé	Kg	36/39	53/56	70/75	76/81	Kg	Net/Gross weight	
Fluide et raccordement frigorifique									**Refrigerant**
Fluide			R410a	R410a	R410a	R410a			Refrigerant type
GWP			2088	2088	2088	2088			GWP
Quantité de fluide préchargé		Kg	1.7	2.1	3	3.6	Kg		Gas charge
Pression		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	MPa		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)	mm	Liquid side/ Gas side	Refrigerant piping
	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	m	Max. height difference between indoor and outdoor unit	
	Dénivelé max entre les unités intérieures	m	15	15	15	15		Max. height difference between indoor and outdoor unit	