



MONO SPLIT MURAL R410 DC Inverter - Froid et Chaud

HIGH WALL SPLIT R410 DC Inverter - Cooling & Heating

MONO

MURAL ISST

ISST 091DR2
ISST 121DR2
ISST 181DR2
ISST 241DR2



20 ans
d'expérience
dans plus
de 30 pays

FROID
ET CHAUD

DC
Inverter



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



MONOSPLIT 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
Mode FROID	Puissance	Btu/h	10 317	12 159	19 697	26 886	Btu/h	Capacity
	Consommation	W	751	1 024	1 680	2 436	W	Input
	Intensité	A	3.3	4.4	6.6	10.58	A	Operating current
	EER	W/W	3.54	3.48	3.44	3.24	W/W	EER
Mode CHAUD	Puissance	Btu/h	10 449	13 223	19 189	27 567	Btu/h	Capacity
	Consommation	W	698	1 039	1 423	2 312	W	Input
	Intensité	A	3.1	4.5	6.5	10.0	A	Rated current
	COP	W/W	3.86	3.73	3.95	3.49	W/W	COP

Unités intérieures		ISST 091DR2	ISST 121DR2	ISST 181DR2	ISST 241DR2	Indoor Unit	
Débit d'air	m3/h	417/319/256	525/425/320	835/655/525	980/817/662	m3/h	Air flow
Surface d'action	m2	12-18	15-22	23-34	32-47	m2	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