



GAINABLE R410 - Froid et Chaud - DC Inverter

DUCT R410 - Cooling & Heating - DC Inverter

MONO

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

FROID
CHAUD

DC
INVERTER



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

GAINABLE DC		IDS 12IDR	IDS 18IDR	IDS 24IDR	IDS 361.1DR	IDS 361.3DR	IDS 48IDR	IDS 60IDR	DUCT DC
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240-50-1		380-415-50-3				V/Ph/Hz	Power supply
Puissance	Btu/h	12 000	18 000	24 000	36 000	36 000	48 000	55 000	Capacity
Consommation	W	1 300	1 720	2 236	4 160	3 950	5 450	6 700	Input
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
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	Input
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

Mode FROID

COOLING

Mode CHAUD

HEATING

Unités intérieures		IDS 12IDR	IDS 18IDR	IDS 24IDR	IDS 361.1DR	IDS 361.3DR	IDS 48IDR	IDS 60IDR	Indoor Unit
Débit d'air	m ³ /h	600/480/300	911/706/515	1229/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820	Air flow
Niveau sonore	dB(A)	38/34/25	41/38/34	42/39/36	44/42/39	44/40/38	47/45/43	50/48/46	Noise level
Dim. nettes (LxPxH)	mm	700x506x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300	Net dim. (W*D*H)
Dim. collis (LxPxH)	mm	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330	1570x805x330	1405x915x365	1405x915x365	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	Net/Gross weight
Intensité maximum	A	9.1	13.5	19	22.5	10	14	14	Max. current

Unités extérieures		IDS 12IDR	IDS 18IDR	IDS 24IDR	IDS 361.1DR	IDS 361.3DR	IDS 48IDR	IDS 60IDR	Outdoor Unit
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	962x415x1333	Net dimensions
Dimensions emballage	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	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	Net/Gross weight

Compresseur	ROTARY / GMCC								
Fluide	R410a								
Quantité de fluide préchargé	Kg	1.05	1.55	1.90	3.2	3	3.65	4	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	Liquid side/Gas side
Longueur de liaison maximum	m	25	30	30	50	30	50	50	Max. refrigerant pipe length
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	10	20	20	30	20	30	30	Max. difference in level
Quantité de chargement 20"/40"/40"HQ	U int	214/461/519	120/264/297	77/161/198	49/105/120	49/105/120	62/130/149	62/130/149	Loading quantity In Unit
	U ext	132/264/352	114/234/312	99/198/198	44/96/138	44/96/138	44/96/138	22/48/48	Loading quantity Out Unit