



# GAINABLE R410 - Froid

## DUCT R410 - Cooling

MONO

## GAINABLE IDS

### DUCT

IDS 181  
IDS 241  
IDS 331  
IDS 381.3  
IDS 481.3




**Disponible en Chaud-Froid et DC Chaud-Froid**  
*Available in Cooling-Heating & DC Cooling-Heating*

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



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		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**

Unités intérieures		IDS 181	IDS 241	IDS 331	IDS 381.3	IDS 481.3	Indoor Unit	
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	816/546/-	1285/812/668	1837/1186/1012	1848/1103/-	2275/-/-	m <sup>3</sup> /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	920x635x210	920x635x270	1140x775x270	1140x775x270	1200x865x300	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	1135x655x290		1355x795x350	1355x795x350	1405x920x373	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	770x300x555	845x363x702	946x410x810	946x410x810	900x350x1170	mm	Net dimensions (W*D*H)
Dimensions emballage (LxPxH)	mm	900x345x585	965x395x755	1090x500x865	1090x500x865	1032x443x1307	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	