

# GAINABLE SDS

## DUCT

SDS 121DR - SDS 181DR  
 SDS 241DR  
 SDS 361.1DR - SDS 361.3DR  
 SDS 481DR - SDS 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**  
*Special design for hot countries*
- Ideal pour intégrer dans un faux plafond**  
*Perfect for drop ceiling*
- Redémarrage automatique**  
*Auto restart*
- Mode nuit**  
*Sleep mode*
- Programmeur**  
*Timer*
- Filtre haute densité**  
*High density filter*

GAINABLE DC		SDS 121DR	SDS 181DR	SDS 241DR	SDS 361.1DR	SDS 361.3DR	SDS 481DR	SDS 601DR	DUCT DC		
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240-50-1						380-415-50-3		V/Ph/Hz	Power supply
Classe énergétique										Energy efficient class	
Puissance	Btu/h	12 000	18 000	24 000	36 000	36 000	48 000	55 000	Btu/h	Capacity	
Consommation	W	1 300	1 720	2 236	4 160	3 950	5 450	6 700	W	Input	
Intensité	A	5.7	7.6	10	18.8	6.8	9.5	11	A	Operating current	
SEER	W/W	6.1	6.1	4.8	6.1	5.6	5.1	5.2	W/W	SEER	
Puissance	Btu/h	13 000	19 000	26 000	40 000	40 000	53 000	62 000	Btu/h	Capacity	
Consommation	W	1 050	1 653	2 000	3 200	2 950	4 350	5 150	W	Input	
Intensité	A	5.5	7.25	9.5	14.5	5.4	8.1	8.3	A	Operating current	
SCOP	W/W	4.0	4.0	3.4	4.0	4.0	3.8	3.9	W/W	SCOP	
<b>Mode FROID</b>											
<b>Mode CHAUD</b>											
<b>Unités intérieures</b>											
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	600/480/300	911/706/515	1229/1035/825	SDS 361.1DR	SDS 361.3DR	SDS 481DR	SDS 601DR	2600/2210/1820	m <sup>3</sup> /h	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	dB(A)	Noise level	
Dim. nettes (LxPxH)	mm	700x506x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300	mm	Net dim. (W*D*H)	
Dim. colis (LxPxH)	mm	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330	1570x805x330	1405x915x365	1405x915x365	mm	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	Kg	Net/Gross weight	
Intensité maximum	A	9.1	13.5	19	22.5	10	14	14	A	Max. current	
<b>Unités extérieures</b>											
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	mm	Net dimensions	
Dimensions emballage	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	mm	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	Kg	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	Kg	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	inch	Liquid side/Gas side	
Longueur de liaison maximum	m	25	30	30	50	30	50	50	m	Max. refrigerant pipe length	
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	10	20	20	30	20	30	30	m	Max. difference in level	
Quantité de chargement 20"/40"/40HQ	U int	214/461/519	120/264/297	77/161/198	49/105/120	49/105/120	62/130/149	62/130/149	In Unit	Loading quantity	
	U ext	132/264/352	114/234/312	99/198/198	44/96/138	44/96/138	44/96/138	22/48/48	Out Unit	20"/40"/40HQ	