

GAINABLE Inverter IDS

3.5 KW - 5.5 KW - 7 KW

9 KW - 10.5 KW - 12 KW

14 KW - 15.5 KW

A++ Froid

A+ Chaud



GARANTIE

5 ans Compresseur*
3 ans Pièces*

compatible
MULTI



SEER: 6.5 à 6.1
SCOP: 4.0



Confort, Qualité, Silence



5 fonctions: Froid, Chaud, Ventilation, Déshumidification, Filtration



Apport d'air neuf sur le côté



Traitement anti-corrosion sur l'unité extérieure



Option Wifi: pilotage à distance avec smartphone ou tablette

LES + NEED US



- Pompe de condensation 750mm inclus
- Compatible Airzone/Kool Nova
- Fourni avec 2 télécommandes: infrarouge + filaire programmable
- Option : Position horizontale ou verticale

GAINABLE INVERTER IDS		IDS 122 3.5kW	IDS 182 5.5kW	IDS 242 7kW	IDS 302 9kW	IDS 362.1 10.5kW	IDS 362.3 10.5kW	IDS 422 12kW	IDS 482 14kW	IDS 552 15.5kW
Alimentation électrique		V/Ph/Hz								
		MONO 220-240/1/50								
Mode Froid	Puissance	3.52 (0.53 ~ 3.99)	5.28 (2.55 - 5.86)	7.03 (3.28 - 8.16)	8.8 (2.23 - 9.85)	10.55 (2.75 - 11.14)	10.55 (2.73 - 11.78)	12.02 (2.93 ~ 12.31)	14.07 (3.52 ~ 15.53)	15.24 (4.10 ~ 17.29)
	Puissance nominale absorbée/Consommation	1.05 (0.15 - 1.37)	1.53 (0.71 - 2.15)	2.19 (0.75 - 2.96)	2.5 (0.19 - 3.05)	3.95 (0.9 - 4.15)	4 (0.89 - 4.2)	4.2 (0.68 - 4.5)	4.8 (0.88 - 6)	5.25 (1.03 - 6.65)
	SEER	6.3	6.5	6.2	6.5	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1
	Label énergétique	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Puissance	3.81 (1.00 ~ 4.39)	5.57 (2.20 - 6.15)	7.62 (2.81 - 8.49)	9.38 (2.70 ~ 10.02)	11.72 (2.78 - 12.78)	11.72 (2.78 - 12.84)	13.48 (3.37 ~ 14.07)	16.12 (4.1 ~ 18.17)	18.17 (4.40 ~ 20.52)
Mode Chaud	Puissance nominale absorbée/Consommation	1.04 (0.3 - 1.39)	1.51 (0.74 - 1.76)	1.9 (0.64 - 2.58)	2.25 (0.43 - 2.45)	3.25 (0.8 - 3.95)	3.25 (0.78 - 4)	3.45 (0.75 - 4.1)	4.5 (0.95 - 5.7)	5.15 (0.95 - 6.6)
	Puissance nominale chaud à -7°C	2.92	4.16	5.13	7.25	9.29	9.29	10.04	10.79	10.88
	Consommation nominale chaud à -7°C	1136	1657	1914	2788	3629	3629	3712	3795	3804
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Label énergétique	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Fonctionnement / T° ext		-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Certification Eurovent		Oui	Oui	Oui	/	/	/	/	/	/

Unités intérieures	IDS 122DRV2	IDS 182DRV2	IDS 242DRV2	IDS 302DRV2	IDS 362.1 DRV2	IDS 362.3 DRV2	IDS 422DRV2	IDS 482DRV2	IDS 552DRV2
Débit d'air	m3/h	600/480/300	911/706/515	1229/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Pression acoustique	dB(A)	34/30/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	50/46/45/40	49/48/46/42	49/48/46/42	51/49/48/43	50/49/47/42
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	700x450x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Poids net	Kg	17.8	24.4	32.3	40.5	40.5	40.5	47.6	47.4
Compresseur									
GMCC / ROTARY									
Unités extérieures	IDS 122DROV2	IDS 182DROV2	IDS 242DROV2	IDS 302DROV2	IDS 362.1 DROV2	IDS 362.3 DROV2	IDS 422DROV2	IDS 482DROV2	IDS 552DROV2
Pression acoustique	dB(A)	61	65	67	63	70	70	73	74
Puissance sonore	dB(A)								
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Poids net	Kg	26.6	32.5	43.9	52.8	66.9	80.5	71.0	103.7

Fluide et raccordement frigorifique									
Fluide	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
PRG	675	675	675	675	675	675	675	675	675
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	0.72	1.15	1.5	2	2.4	2.4	2.8	2.9
Longueur de préchargement	m	5	5	5	5	5	5	5	5
Charge additionnelle au-delà de 5m	g/m	12	18	24	24	24	24	24	24
Diamètre des liaisons liquide-gaz	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur de liaison maximum	m	25	30	50	50	75	75	75	75
Dénivelé maxi entre UI et UE	m	10	20	25	25	30	30	30	30

Raccordement électrique									
Cable d'alimentation extérieure	mm2	(2+T) x 2.5	(2+T) x 2.5	(2+T) x 2.5	(2+T) x 2.5	(2+T) x 4	(4+T) x 2.5	(2+T) x 4	(4+T) x 2.5
Protection électrique	A	10	16	20	20	24	10	24	16
Cable d'interconnexion	Ø mm	4 x 1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5