GAINABLE



Gainable PRO 2 Slim et Haute pression		Gainable PRO 2										
		Taille 35	Taille 50	Taille 71	Taille 85	Taille 100		Taille 125		Taille 140		Taille 160
	Références UI	**HP2GIS-35-V1**	**HP2GIS-50-V1**	**HP2GIS-71-V1**	**HP2GIS-85-V1**	**HP2GIS-100-V1**		**HP2GIS-125-V1**		**HP2GIS-140-V1**		**HP2GIS-160-V1**
	Références UE	**HP2ES-35-V1**	**HP2ES-50-V1**	**HP2ES-71-V1**	**HP2ES-85-V1**	**HP2ES-100-V1**	**HP2ES-100TRI-V1**	**HP2ES-125-V1**	**HP2ES-125TRI-V1**	**HP2ES-140-V1**	**HP2ES-140TRI-V1**	**HP2ES-160TRI-V1**
Mode Chaud	Puissance nominale restituée à +7 °C extérieur (Mini / Maxi) kW	4 (0,9 / 4,5)	5,6 (1,6 / 6,10)	8 (2,2 / 8,6)	8,8 (2,5 /9,5)	11,5 (3 / 12,5)	11,5 (3 / 12,5)	13,5 (3,6 / 14,5)	13,5 (3,6 / 14,5)	15,5 (3,9 / 16)	15,5 (3,9 / 16)	17 (4,5 / 18)
	Puissance nominale absorbée à +7 °C extérieur (Mini / Maxi) kW	1 (0,2 / 1,3)	1,42 (0,3 / 1,8)	2 (0,5 / 2,6)	2,25 (0,75 / 3,3)	2,8 (0,9 / 4)	2,8 (0,9 / 4)	3,7 (1,1 / 5,3)	3,7 (1,1 / 5,3)	4,5 (1,35 / 5,6)	4,5 (1,35 / 5,6)	4,7 (1,5 / 6,8)
	Puissance nominale restituée à -5 °C extérieur kW	2,76	3,86	5,52	5,87	7,94	7,94	9,32	9,32	10,7	10,7	11,73
	COP à +7 °C extérieur	4	3,95	4	3,9	4,1	4,1	3,65	3,65	3,44	3,44	3,62
	Coefficient saisonnier de performance SCOP	4	4	4,1	4,1	4,2	4,2	4,1	4,1	4	4	4
	ETAS en mode chaud - ηs,h %	-	-	-	-	-	-	170	170	158,8	158,8	151
	Classe énergétique saisonnière	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi) °C	-20 à +24										
Mode Froid	Puissance nominale (Mini / Maxi) kW	3,5 (0,9 / 4)	5,3 (1,6 / 5,8)	7,1 (2,4 / 7,6)	8,5 (2,9 / 9)	10,5 (3,2 / 11)	10,5 (3,2 / 11)	12,1 (3,6 / 13,1)	12,1 (3,6 / 13,1)	13,4 (4 / 14,2)	13,4 (4 / 14,2)	16 (4,8 / 17)
	Puissance nominale absorbée (Maxi) kW	1,03 (0,2 / 1,3)	1,51 (0,3 / 1,8)	1,92 (0,5 / 2,6)	2,5 (0,75 / 3,3)	3 (0,9 / 4)	3 (0,9 / 4)	3,58 (1,1 / 5,3)	3,58 (1,1 / 5,3)	4,5 (1,35 / 5,6)	4,5 (1,35 / 5,6)	5,4 (1,5 / 6,8)
	EER à +35 °C extérieur	3,4	3,5	3,7	3,4	3,5	3,5	3,38	3,38	2,98	2,98	2,96
	Coefficient saisonnier de performance SEER	6,5	6,3	6,6	6,4	6,4	6,4	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	ETAS en mode froid - ηs,c %	-	-	-	-	-	-	274,4	274,4	250,4	250,4	234,4
	Classe énergétique saisonnière	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Températures extérieures limites de fonctionnement °C	-20 à +52										

Unités intérieures		HP2GIS-35-V1	HP2GIS-50-V1	HP2GIS-71-V1	HP2GIS-85-V1	HP2GIS-100-V1	HP2GIS-125-V1	HP2GIS-140-V1	HP2GIS-160-V1
Températures de consigne (Mini / Maxi)	°C	+16 à +30							
Débits d'air - Petite vitesse -> Grande vitesse	m3/h	400/500/ 550/600	600/700/ 800/900	800/900/ 1000/1100	1000/1100/ 1300/1400	1200/1400/ 1600/1700	1400/1600/ 1800/2000	1500/1800/ 2100/2300	1700/2000/ 2300/2600
Pression statique disponible réglable	Pa	0-80	0-80	0-160	0-160	0-160	0-160	0-200	0-200
Pression acoustique à 1,5m - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	30/32/ 33/35	31/33/ 35/36	31/33/ 35/37	33/35/ 37/39	36/37/ 38/39	40/41/ 42/43	38/40/ 42/43	40/42/ 44/46
Puissance acoustique en GV	dB(A)	56	59	58	65	62	66	67	70
Dimensions nettes - Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	700×450 ×200	1000×450 ×200	900×655 ×260	900×655 ×260	1340×655 ×260	1340×655 ×260	1400×700 ×300	1400×700 ×300
Poids nets	kg	18	24	29,5	29,5	43	43	52	55

Voir conditions de garantie sur notre site internet - www.heiwa-france.com



Retrouvez les fonctionnalités des télécommandes page 217 du catalogue Heiwa 2026.

Une solution de pilotage complète et performante

INCLUS Wifi

La télécommande filaire HP2OFA-PREM-V1 et la commande centralisée HPOTAB-V1 sont à commander séparément

Unités extérieures		HP2ES-35-V1	HP2ES-50-V1	HP2ES-71-V1	HP2ES-85-V1	HP2ES-100-V1	HP2ES-100TRI-V1	HP2ES-125-V1	HP2ES-125TRI-V1	HP2ES-140-V1	HP2ES-140TRI-V1	HP2ES-160TRI-V1
Débits d'air	m3/h	1800	2200	3600	3600	4800	4800	5200	5200	5200	5200	5500
Pression acoustique à 5m/3m/1m en mode froid	dB(A)	34/38/48	38/42/52	41/45/55	43/47/57	43/47/57	43/47/57	44/48/58	44/48/58	45/49/59	45/49/59	46/50/60
Puissance acoustique en mode froid	dB(A)	56	65	69	70	70	70	73	73	73	75	75
Dimensions nettes - L x P x H	mm	675×285 ×553	745x300 x555	889x340 x660	889x340 x660	940x370 x820	940x370 x820	940x370 x820	940x370 x820	940x370 x820	940x370 x820	990x370 x960
Poids nets	kg	24,5	30,5	41,5	46	65	75	66	76	73	81	94

Raccordement électrique de l'unité extérieure												
Tension / Phase / Fréquence		~220-240 V / 1 Phase / 50-60 Hz					~380-415 V / 3 Phases / 50-60 Hz	~220-240 V / 1 Phase / 50-60 Hz	~380-415 V / 3 Phases / 50-60 Hz	~220-240 V / 1 Phase / 50-60 Hz	~380-415 V / 3 Phases / 50-60 Hz	~380-415 V / 3 Phases / 50-60 Hz
Tolérance de tension	V	~198-264 V					~342-456 V	~198-264 V	~342-456 V	~198-264 V	~342-456 V	~342-456 V
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	5G1,5	3G6	5G1,5	3G6	5G1,5	5G2,5
Protection électrique	A	16	16	16	20	20	16	32	16	32	16	16
Câble d'interconnexion UI et UE	mm²	4G1,5										

Les câbles et raccordements électriques doivent respecter la norme NF C 15-100

Fluide et raccordement frigorifique												
Fluide "écologique"		R32										
PRG		675										
Quantité de fluide contenue dans le groupe	kg	0,57	0,85	1,5	1,5	2,1	2,1	2,25	2,25	2,8	2,8	3,5
Diamètres 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	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur de liaison mini/maxi	m	30	30	30	30	75	75	75	75	75	75	75
Différence de niveau maxi entre UI et UI	m	15	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30
Préchargé pour une liaison de	m	7	7	7	7	7	7	7	7	9,5	9,5	9,5
Appoint de charge au-delà de la précharge	g/m	16	16	20	20	20	20	20	20	35	35	35

***Les données de puissance sont basées sur les conditions suivantes : température ambiante intérieure de 20 °C (Temp. de bulbe sec). Les puissances sont calculées de manière nette en prenant en compte la chaleur produite par le moteur du ventilateur intérieur.*