GROUPE EXTÉRIEUR

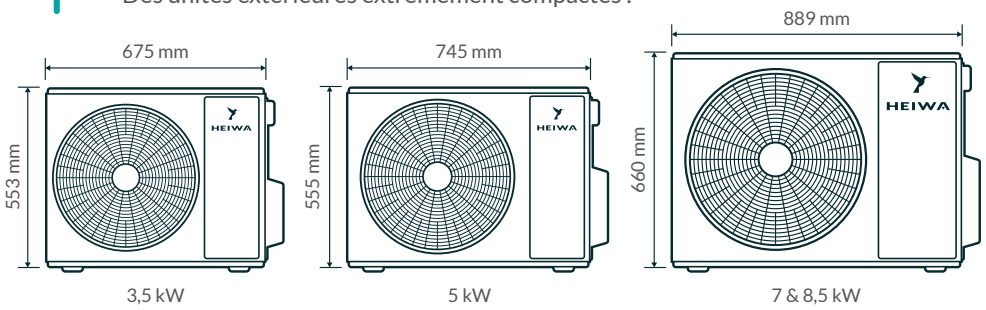


Groupes extérieurs PRO 2			Groupe HEIWA PRO 2			
			Taille 35	Taille 50	Taille 71	Taille 85
Mode chaud	**Références**		**HP2ES-35-V1**	**HP2ES-50-V1**	**HP2ES-71-V1**	**HP2ES-85-V1**
	Puissance nominale restituée à +7°C extérieur (Mini / Maxi)	kW	4 (0,9 / 4,5)	5,6 (1,6 / 6,10)	8 (2,2 / 8,6)	8,8 (2,5 /9,5)
	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)
	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)
	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)
	Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	-20 à +52			
Débits d'air		m3/h	1800	2200	3600	3600
Pression acoustique à 1/3/5m		dB(A)	34/38/48	38/42/52	41/45/55	43/47/57
Puissance acoustique		dB(A)	56	65	69	70
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur		mm	675×285×553	745x300x555	889x340x660	889x340x660
Poids nets		kg	24,5	30,5	41,5	46
Raccordement électrique de l'unité extérieure						
Tension / Phase / fréquence			~220-240V / 1 Phase / 50-60 Hz			
Tolérance de tension		V	~198-264V	~198-264V	~198-264V	~198-264V
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure		mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Protection électrique		A	16	16	16	20
Câble d'interconnexion UI et UE		mm²	4G1,5			
Fluide et raccordement frigorifique						
Fluide "Ecologique"			R32			
PRG			675			
Quantité de fluide contenue dans le groupe		kg	0,57	0,85	1,5	1,5
Diamètres des liaisons liquide-gaz		Pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur de liaison mini/maxi		m	30	30	30	30
Différence de niveau maxi entre UI et UI		m	15	20	20	20
Préchargé pour une liaison de		m	7	7	7	7
Appoint de charge au-delà de la précharge		g/m	16	16	20	20

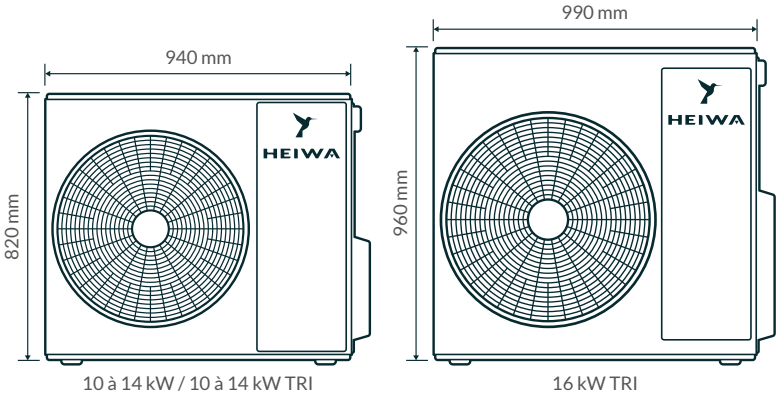
**Voir conditions de garantie sur notre site internet - www.heiwa-france.com*

Compact

Des unités extérieures extrêmement compactes :



Compact à partir de 553 mm de hauteur
Monoventilateur



A++
A+
Haute efficacité énergétique

R32
R32

Large plage de tension
170V-265V

GTB
Connexion GTB

	Groupe HEIWA PRO 2						
	Taille 100		Taille 125		Taille 140		Taille 160
	HP2ES-100-V1	HP2ES-100TRI-V1	HP2ES-125-V1	HP2ES-125TRI-V1	HP2ES-140-V1	HP2ES-140TRI-V1	HP2ES-160TRI-V1
	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)
	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)
	-20 à +24						
	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)
	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)
	-20 à +52						
	4800	4800	5200	5200	5200	5200	5500
	43/47/57	43/47/57	44/48/58	44/48/58	45/49/59	45/49/59	46/50/60
	70	70	73	73	73	75	75
	940x370x820	940x370x820	940x370x820	940x370x820	940x370x820	940x370x820	990x370x960
	65	75	66	76	73	81	94
	~220-240V / 1 Phase / 50-60 Hz	~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz	~220-240V / 1 Phase / 50-60 Hz	~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz	~220-240V / 1 Phase / 50-60 Hz	~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz	~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz
	~198-264V	~342-456V	~198-264V	~342-456V	~198-264V	~342-456V	~342-456V
	3G2,5	5G1,5	3G6	5G1,5	3G6	5G1,5	3G2,5
	20	16	32	16	32	16	16
	4G1,5						
	R32						
	675						
	2,1	2,1	2,25	2,25	2,8	2,8	3,5
	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
	75	75	75	75	75	75	75
	30	30	30	30	30	30	30
	7	7	7	7	9,5	9,5	9,5
	20	20	20	20	35	35	35

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