CASSETTE 360°



Cassette PRO 2			Cassette PRO 2							
			Taille 35	Taille 50	Taille 71	Taille 100		Taille 125		Taille 160
	Références UI		**HP2KIS-35-V1**	**HP2KIS-50-V1**	**HP2KIS-71-V1**	**HP2KIS-100-V1**		**HP2KIS-125-V1**		**HP2KIS-160-V1**
	Références UE		**HP2ES-35-V1**	**HP2ES-50-V1**	**HP2ES-71-V1**	**HP2ES-100-V1**	**HP2ES-100TRI-V1**	**HP2ES-125-V1**	**HP2ES-125TRI-V1**	**HP2ES-160TRI-V1**
Mode Chaud	Puissance nominale restituée à +7 °C extérieur (Mini / Maxi)	kW	4 (0,9 / 4,5)	5,8 (1,6 / 6,20)	7,8 (2,2 / 8,6)	11,5 (3 / 12,5)	11,5 (3 / 12,5)	13,5 (3,6 / 14,5)	13,5 (3,6 / 14,5)	17 (4,5 / 17,5)
Mode Chaud	Puissance nominale absorbée à +7 °C extérieur (Mini / Maxi)	kW	1 (0,2 / 1,3)	1,47 (0,3 / 1,8)	2 (0,5 / 2,6)	2,95 (0,9 / 4)	2,95 (0,9 / 4)	3,97 (1,1 / 5,3)	3,97 (1,1 / 5,3)	5,7 (1,5 / 6,8)
Mode Chaud	Puissance nominale restituée à -5 °C extérieur	kW	2,76	3,86	5,38	7,94	7,94	9,32	9,32	11,73
Mode Chaud	COP à +7 °C extérieur		4	3,95	3,9	3,9	3,9	3,4	3,4	2,98
Mode Chaud	Coefficient saisonnier de performance SCOP		4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,1	4,1	4
Mode Chaud	ETAS en mode chaud - ηs,h		-	-	-	-	-	162,5	162,5	151,6
Mode Chaud	Classe énergétique saisonnière	Classe	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Mode Chaud	Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)	°C	-20 / +24							
Mode Froid	Puissance nominale (Mini / Maxi)	kW	3,5 (0,9 / 4)	5,3 (1,6 / 5,5)	7,1 (2,4 / 7,6)	10,5 (3,2 / 11)	10,5 (3,2 / 11)	12,1 (3,6 / 13,1)	12,1 (3,6 / 13,1)	14,5 (4,8 / 15)
Mode Froid	Puissance nominale absorbée (Maxi)	kW	0,92 (0,2 / 1,3)	1,54 (0,3 / 1,8)	2,03 (0,5 / 2,6)	3,1 (0,9 / 4)	3,1 (0,9 / 4)	3,9 (1,1 / 5,3)	3,9 (1,1 / 5,3)	5,3 (1,5 / 6,8)
Mode Froid	EER à +35 °C extérieur		3,8	3,45	3,5	3,4	3,4	3,1	3,1	2,74
Mode Froid	Coefficient saisonnier de performance SEER		7,1	7,2	6,7	6,6	6,6	6,1	6,1	6,1
Mode Froid	ETAS en mode chaud - ηs,h		-	-	-	-	-	248,3	248,3	239
Mode Froid	Classe énergétique saisonnière	Classe	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Mode Froid	Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	-20 / +52							

Unités intérieures		HP2KIS-35-V1	HP2KIS-50-V1	HP2KIS-71-V1	HP2KIS-100-V1	HP2KIS-125-V1	HP2KIS-160-V1
Températures de consigne (Mini / Maxi)	°C	+16 à +30					
Débits d'air - Petite vitesse -> Grande vitesse	m3/h	400/500/550/600	500/600/650/720	800/900/1000/1100	1000/1200/1400/1500	1100/1300/1500/1700	1600/1900/2100/2300
Pression acoustique à 1,5m - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	29/33/35/36	35/39/41/43	34/36/38/39	38/39/41/43	39/43/46/48	44/48/50/52
Puissance acoustique en GV	dB(A)	47	56	51	56	60	65
Dimensions nettes - Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	570×570 ×260	570×570 ×260	840×840 ×200	840×840 ×240	840×840 ×240	840×840 ×240
Poids nets	kg	16,5	16,5	21	23	23	23

Façade à commander séparément			
Références	**Blanc**	**HPOFAC1-V1**	**HPOFAC2-V1**
	Noir NOUVEAU	**HPOFACN1-V1**	**HPOFACN2-V1**
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	620x620x48	950x950x52
Poids nets	kg	3	6

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

Fonction IFEEL

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

Choisissez la télécommande qui vous convient

INCLUS Wifi



*Télécommande infrarouge HP2OIR-V1 **incluse***



Commande centralisée HPOTAB-V1 en option



Télécommande filaire HP2OFA-PREM-V1 en option

Unités extérieures		HP2ES-35-V1	HP2ES-50-V1	HP2ES-71-V1	HP2ES-100-V1	HP2ES-100TRI-V1	HP2ES-125-V1	HP2ES-125TRI-V1	HP2ES-160TRI-V1
Débits d'air	m3/h	1800	2200	3600	4800	4800	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	44/48/58	44/48/58	46/50/60
Puissance acoustique en mode froid	dB(A)	56	65	69	70	70	73	73	75
Dimensions nettes - L x P x H	mm	675×285×553	745x300x555	889x340x660	940x370x820	940x370x820	940x370x820	940x370x820	990x370x960
Poids nets	kg	24,5	30,5	41,5	65	75	66	76	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	~380-415 V / 3 Phases / 50-60 Hz
Tolérance de tension	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	5G1,5	3G6	5G1,5	5G2,5
Protection électrique	A	16	16	16	20	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	2,1	2,1	2,25	2,25	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
Longueur de liaison mini/maxi	m	30	30	30	75	75	75	75	75
Différence de niveau maxi entre UI et UI	m	15	20	20	30	30	30	30	30
Préchargé pour une liaison de	m	7	7	7	7	7	7	7	9,5
Appoint de charge au-delà de la précharge	g/m	16	16	20	20	20	20	20	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.*