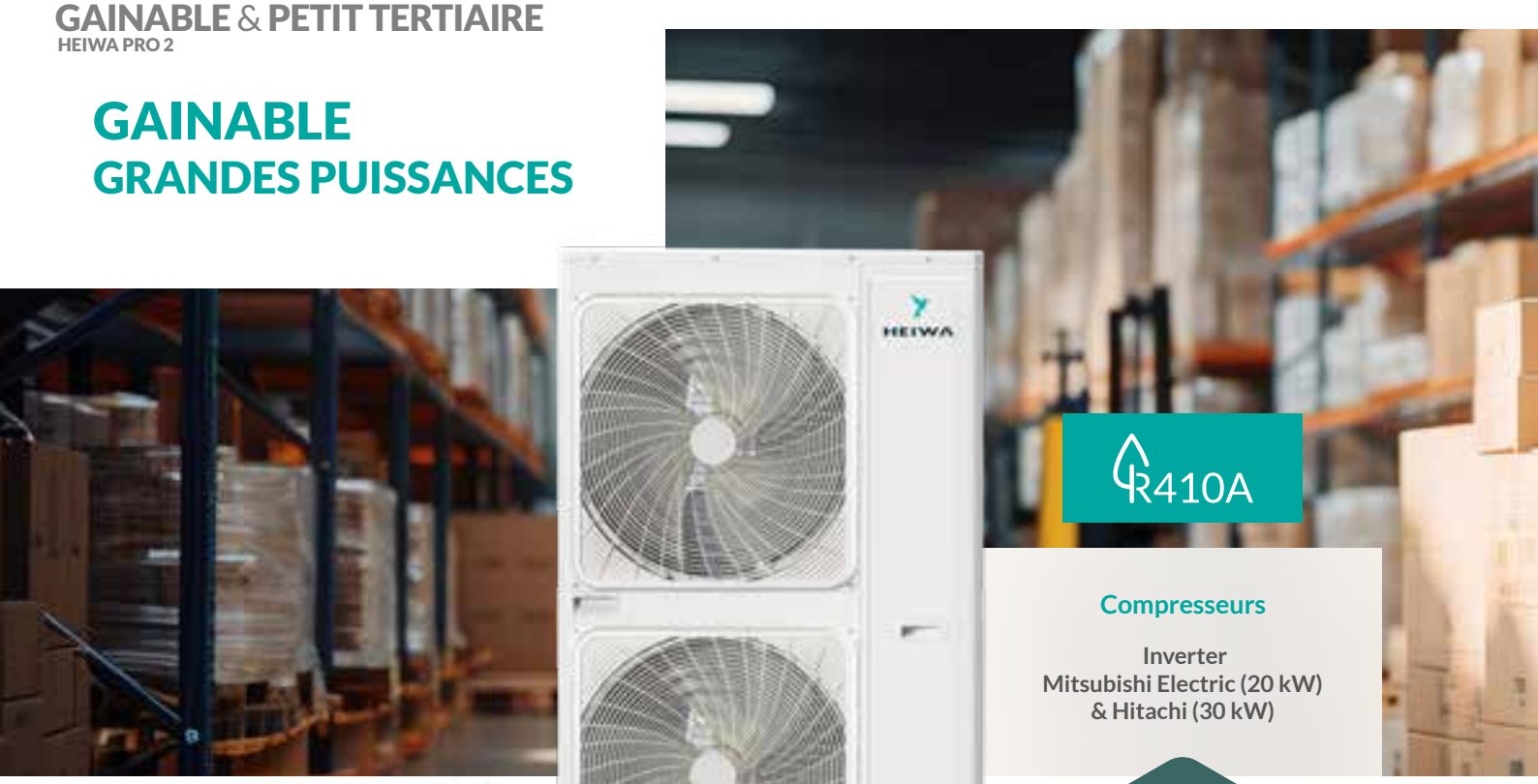
GAINABLE
GRANDES PUISSANCES



R410A

Compresseurs

Inverter
Mitsubishi Electric (20 kW)
& Hitachi (30 kW)

GARANTIE 5 ANS*

Gainable grande puissance			20 kW	30 kW
Références			**HPVGIS-200SET-V1 HPVGES-200SET-V1**	**HPVGIS-300SET-V1 HPVGES-300SET-V1**
Ventilateur			2	2
Mode Chaud	Puissance nominale restituée à +7 °C extérieur	kW	22	33
	Puissance nominale absorbée à +7 °C extérieur	kW	7	10,3
	Puissance nominale restituée à -7 °C extérieur	kW	17	25
	COP à +7 °C extérieur		3,14	3,2
	Coefficient saisonnier de performance SCOP		3,55	3,53
	ETAS en mode chaud - ηs,h	%	139,1	138,3
	Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)	°C	-15 / +24	-15 / +24
Mode Froid	Puissance nominale	kW	20	30
	Puissance nominale absorbée	kW	7,8	11,3
	EER à +35 °C extérieur		2,56	2,65
	Coefficient saisonnier de performance SEER		5,22	5,14
	ETAS en mode froid - ηs,c	%	250,9	202,8
	Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)	°C	-7 / +48	-7 / +48

Unités intérieures		HPVGIS-200SET-V1	HPVGIS-300SET-V1
Débits d'air Maxi	m3/h	3700	5200
Pression statique disponible réglable	Pa	0-250	0-250
Pression acoustique à 1,5m - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	50/51/52	53/54/55
Puissance acoustique - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	60/61/62	63/64/65
Dimensions nettes - Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	1315×760×385	1520×840×450
Poids nets	kg	82	105

Raccordement électrique de l'unité intérieure		
Tension / Phase / Fréquence		~220-240 V / 1 Phase / 50-60 Hz
Tolérance de tension	V	~198-264 V
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité intérieure	mm²	3G1,5
Télécommande fournie avec l'unité		HPVOFA-V1
Protection électrique	A	10
Câble de communication UI et UE	mm²	2G0,75 blindé**

**Câble blindé chlorure de polyvinyle (60227 IEC 52 / 60227 IEC53) ; L<1000m ; L<1500m si section de câble = 1 mm²

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

Voir conditions de garantie page 17 du catalogue 2026.

Retrouvez les fonctionnalités des télécommandes page 217.

Choisissez la télécommande qui vous convient

La commande centralisée peut être utilisée pour piloter les gainables grandes puissances en ajoutant une passerelle HPVOMOD-BD-V1

INCLUS Wifi



*Télécommande filaire HPVOFA-V1 **incluse***



Télécommande filaire HP2OFA-PREM-V1 et commande centralisée HPOTAB-V1 en option

- Débit nominal de l'unité intérieure jusqu'à 5200 m³/h pour le traitement des grands volumes
- 9 réglages de pressions statiques permettant de grandes longueurs de gaines
- (0-250 Pa) 120 Pa disponibles à la livraison de l'appareil
- Télécommande filaire de série
- Grandes longueurs de liaison frigorifique jusqu'à 70 m
- Dénivelé maxi entre unité extérieure (UE) et unité intérieure (UI) jusqu'à 30 m
- Logique de contrôle PID pour une régulation plus précise et une amélioration du confort
- Gestion intelligente de l'encrassement du filtre grâce à la surveillance de l'intensité de l'unité intérieure
- Filtre lavable de série

Gainable grande puissance		20 kW	30 kW
Unités extérieures		**HPVGES-200SET-V1**	**HPVGES-300SET-V1**
Pression acoustique à 5m/3m/1m en mode froid	dB(A)	48/52/62	51/55/65
Puissance acoustique en mode froid	dB(A)	72	75
Dimensions nettes - Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	940×320×1430	940×460×1615
Poids nets	kg	120	175

Raccordement électrique de l'unité extérieure			
Tension / Phase / Fréquence		~380-415 V / 3 Phases / 50-60 Hz	~380-415 V / 3 Phases / 50-60 Hz
Tolérance de tension	V	~342-456 V	~342-456 V
Puissance maxi absorbée	kW	10,75	14,4
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm²	5G2,5	5G2,5
Protection électrique	A	20	20
Câble d'interconnexion UI et UE	mm²	2G0,75 Blindé*	2G0,75 Blindé*

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

Fluide et raccordement frigorifique			
Fluide "écologique"		R410A	
PRG		2088	
Quantité de fluide contenue dans le groupe	kg	6,4	9,5
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	3/8 - 3/4	1/2 - 1
Longueur de liaison maxi/unité	m	70	50
Différence de niveau maxi entre UI et UE	m	30	30
Préchargé pour une liaison de	m	7,5	7,5
Appoint de charge au-delà de la précharge	g/m	54	110

**Câble blindé chlorure de polyvinyle (60227 IEC 52 / 60227 IEC53) ; L<1000m ; L<1500m si section de câble = 1 mm²