

Groupe extérieur MINI DRV

**GARANTIE
5 ANS***


Heiwa participates in the ECP programme for VRF. Check ongoing validity of certificate : www.eurovent-certification.com

Groupes extérieurs PRO Mini DRV		HEIWA PRO Mini DRV			
		12kW	12kW Triphasé	14kW	
Références		HPVES-120MON-V1	HPVES-120TRI-V1	HPVES-140MON-V1	
	Equivalence Horse Power	HP	4	5	
	Ventilateur	1	2	1	
	Nombre d'unités maximales	9	9	10	
Mode Chaud	▼ Puissance nominale	kW	12,1	12,1	14,1
	▼ Puissance nominale absorbée	kW	3,43	3,14	4,16
	Puissance restituée par -7°C extérieur	kW	10,7	11,6	13,2
	▼ Coefficient de performance COP		3,53	3,85	3,39
	Coefficient saisonnier de performance SCOP		4,37	4,5	4,37
	▼ ETAS en mode chaud - ηs,h	%	156,5	154,2	151,4
	Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)	°C	-20 à +27	-20 à +27	-20 à +27
Mode Froid	▼ Puissance nominale	kW	12,1	12,1	14,1
	▼ Puissance nominale absorbée	kW	5,15	3,67	5,64
	▼ Coefficient de performance EER		2,35	3,3	2,5
	Coefficient saisonnier de performance SEER		5,89	6,7	8,05
	▼ ETAS en mode froid - ηs,c	%	232,6	265	226,2
	Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	-5 à +52	-5 à +52	-5 à +52
	Débits d'air	m3/h	4400	6000	5200
▼	Puissance acoustique à 1m	dB(A)	75	72	77
	Dimensions nettes - Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	980x360x790	900x340x1345	940x460x820
	Poids nets	kg	85	122	98

Fluide et raccordement frigorifique					
Fluide "écologique"			R410A		
PRG			2088		
	Quantité de fluide contenue dans le groupe	kg	2,3	3,3	3,3
	Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
	Longueur de liaison : Totale maxi / La plus éloignée (réelle)	m	250/100	300/120	300/120
	Longueur de liaison maxi entre le premier embranchement et l'unité la plus éloignée	m	40	40	40
	Différence de niveau maxi entre UE et UI (UE en haut / UE en bas)	m	30 / 30	50 / 40	50 / 40
	Différence de niveau maxi entre les UI	m	10	15	15

Raccordement électrique					
Tension / Phase / Fréquence			~220-240V / 1 Phase / 50-60 Hz	~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz	~220-240V / 1 Phase / 50-60 Hz
	Tolérance de tension	V	~198-264V	~342-456V	~198-264V
	Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm²	3G4	5G1,5	3G6
	Protection électrique	A	25	16	40
	Câble d'interconnexion UI et UE	mm²	2x0,75 Blindé*	2x0,75 Blindé*	2x0,75 Blindé*

▼ Données certifiées par l'organisme Eurovent

Consultez votre commercial pour connaître nos prix

*Si l'accompagnement à la mise en service est réalisé par une station technique agréée Heiwa.



Large plage d'utilisation

Mode chaud : -20°C / 27°C
Mode froid : -5°C / 52°C



Large plage de tension

198 - 264 V - Monophasé
342 - 456 V - Triphasé



Autocheck du système
en moins de 30 minutes



Compresseur Mitsubishi
dès 22,4kW



Protection anticorrosion
Gold Fin



Adressage automatique des
unités intérieures en moins de
5 minutes



Compact



3W en veille



R410A



Longueur de liaisons max 300m/120m



Dénivelé max 50m



Taux de connection admissible 50-135%

HEIWA PRO Mini DRV

14kW Triphasé	16kW	16kW Triphasé	22,4kW Triphasé	28kW Triphasé	33,5kW Triphasé
HPVES-140TRI-V1	HPVES-160MON-V1	HPVES-160TRI-V1	HPVES-224TRI-V1	HPVES-280TRI-V1	HPVES-335TRI-V1
5	6	6	8	10	12
2	2	2	2	2	2
10	11	11	16	20	24
14	16	16	22,4	28	33,5
3,72	4,46	4,46	7,23	8,75	10,47
13,6	14,9	14,9	19,8	26,7	31,2
3,76	3,59	3,59	3,1	3,2	3,2
4,37	4,37	4,5	4,31	4,53	4,69
166,6	159,4	159,4	169,4	178,2	184,6
-20 à +27	-20 à +27	-20 à +27	-20 à +27	-20 à +27	-20 à +27
14	16	16	22,4	28	33,5
4,5	6,9	6,9	7,97	13,66	12,88
3,11	2,32	2,32	2,81	2,05	2,6
8,25	7,75	7,87	7,19	6,9	7,16
268,6	259	259	269,8	248,2	283,4
-5 à +52	-5 à +52	-5 à +52	-5 à +52	-5 à +52	-5 à +52
6300	6600	6600	8000	11000	11000
73	76	76	78	80	80
900x340x1345	900x340x1345	900x340x1345	940x320x1430	940x460x1615	940x460x1615
122	112	122	133	163	174

R410A					
2088					
3,3	3,3	3,3	5,5	7,1	8,5
3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	1/2 - 1
300/120	300/120	300/120	300/120	300/120	300/120
40	40	40	40	40	40
50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40
15	15	15	15	15	15

~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	~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz	~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz
~342-456V	~198-264V	~342-456V	~342-456V	~342-456V	~342-456V
5G1,5	3G10	5G1,5	5G2,5	5G6	5G6
16	40	16	20	25	30
2x0,75 Blindé*	2x0,75 Blindé*	2x0,75 Blindé*	2x0,75 Blindé*	2x0,75 Blindé*	2x0,75 Blindé*

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

Consultez votre commercial pour connaître nos prix