Groupe extérieur
DRV MAX



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

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

Groupes extérieurs PRO DRV Max			HEIWA PRO DRV MAX
			28 kW Triphasé
	Références		**HPVEM-280TRI-V1**
	Taille en Horse Power	HP	**10**
	Ventilateur		1
	Nombre d'unités maximales		**20**
Mode Chaud	Puissance nominale	kW	28
Mode Chaud	Puissance nominale absorbée	kW	7,24
Mode Chaud	Puissance restituée par -7 °C extérieur	kW	25,8
Mode Chaud	Coefficient de performance COP		3,87
Mode Chaud	Coefficient saisonnier de performance SCOP		4,75
Mode Chaud	ETAS en mode chaud - ηs,h	%	187
Mode Chaud	Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)	°C	-30~24
Mode Froid	Puissance nominale	kW	28
Mode Froid	Puissance nominale absorbée	kW	10,53
Mode Froid	Coefficient de performance EER		2,66
Mode Froid	Coefficient saisonnier de performance SEER		6,33
Mode Froid	ETAS en mode froid - ηs,c	%	263,4
Mode Froid	Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	-15~55
	Débits d'air	m3/h	10500
	Pression statique du ventilateur	Pa	110
	Puissance acoustique	dB(A)	84
	Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	930x775x1690
	Poids nets	kg	220

Fluide et raccordement frigorifique		
Fluide "écologique"		R410A
PRG		2088
Quantité de fluide contenue dans le groupe	kg	5,5
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	3/8 - 7/8
Longueur de liaison : Totale maxi / La plus éloignée	m	1000/200
Longueur de liaison maxi entre le premier embranchement et l'unité la plus éloignée	m	120
Différence de niveau maxi entre UE et UI (UE en haut / UE en bas)	m	100/110
Différence de niveau maxi entre les UI	m	30

Raccordement électrique		
Tension / Phase / Fréquence		~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz
Tolérance de tension	V	~342-456V
Puissance maxi absorbée	kW	13,15
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm²	5G2,5
Protection électrique	A	20
Câble d'interconnexion UI et UE	mm²	2x0,75 Blindé**

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

Données certifiées par l'organisme Eurovent

Consultez votre commercial pour connaitre nos prix

Sous réserve de la souscription à l'option « assistance à la mise en service Heiwa » et d'un contrat d'entretien par le client final aux conditions légales. A défaut la garantie sera de 2 ans pièces.

- **Large plage d'utilisation**
  Mode chaud : -30 °C / 24 °C
  Mode froid : -5 °C / 55 °C
- **Large plage de tension**
  198 - 264 V - Monophasé
  342 - 456 V - Triphasé
- **Autocheck du système en moins de 30 minutes**
- **Compresseur HITACHI technologie EVI**
- **Protection anticorrosion Gold Fin**
- **Adressage automatique des unités intérieures en moins de 5 minutes**

- **Longueur de tuyaux max 1000 m**
- **Dénivelé max 110 m**
- **Distance 1er embranchement Max jusqu'à 120 m** (selon certaines configurations, à valider par l'étude technique)
- **Pression statique des ventilateurs 110 Pa**
- **Ventilateur protégé contre les vents contraires**
- **Fonction de dépoussiérage et désenfeuillage automatique**
- **Possibilité d'utiliser la même régulation pour une installation hybride DRV Max / Mini DRV** (protocole CAN+)
- **R410A**

	HEIWA PRO DRV MAX		
	33 kW Triphasé	**40 kW Triphasé**	**50 kW Triphasé**
	HPVEM-335TRI-V1	**HPVEM-400TRI-V1**	**HPVEM-504TRI-V1**
	12	**14**	**18**
	1	2	2
	24	**28**	**35**
	33,5	40	50,4
	10,15	11,43	15,27
	30,9	36,7	45,9
	3,3	3,5	3,3
	4,4	4,8	4,19
	173	177	164,6
	-30~24	-30~24	-30~24
	33,5	40	50,4
	13,67	14,29	20,57
	2,45	2,8	2,45
	6,31	6,75	6,12
	260,2	266,6	254,6
	-15~55	-15~55	-15~55
	11100	13500	16000
	110	110	110
	86	88	88
	930x775x1690	1340x775x1690	1340x775x1690
	240	300	350
	R410A		
	2100		
	7,5	7,5	8,3
	1/2 - 1	1/2 - 1	5/8 - 1" 1/8
	1000/200	1000/200	1000/200
	120	120	120
	100/110	100/110	100/110
	30	30	30
	~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz	~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz	~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz
	~342-456V	~342-456V	~342-456V
	13,5	21	26,3
	5G4	5G10	5G10
	25	40	40
	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 connaitre nos prix