

Groupe extérieur DRV MAX

NOUVEAU
**GARANTIE
5 ANS***
**JUSQU'A
200kW
en cascade**

 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	
Références		HPVEM-280TRI-V1	
	Taille en Horse Power	HP	10
	Ventilateur		1
	Nombre d'unités maximales		20
Mode Chaud	▼ Puissance nominale	kW	28
	▼ Puissance nominale absorbée	kW	6,98
	▼ Puissance restituée par -7°C extérieur	kW	28,2
	▼ Coefficient de performance COP		4,01
	▼ Coefficient saisonnier de performance SCOP		4,75
	▼ ETAS en mode chaud - ηs,h	%	187
	▼ Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)	°C	-30~-24
Mode Froid	▼ Puissance nominale	kW	28
	▼ Puissance nominale absorbée	kW	12,44
	▼ Coefficient de performance EER		2,25
	▼ Coefficient saisonnier de performance SEER		6,33
	▼ ETAS en mode froid - ηs,c	%	250,2
	▼ Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	-15~55
	Débats d'air	m3/h	10500
	Pression statique du ventilateur	Pa	110
▼	Puissance acoustique à 1m	dB(A)	86
	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
	Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm ²	5G2,5
	Protection électrique	A	25
	Câble d'interconnexion UI et UE	mm ²	2x0,75 Blindé*

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

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 : -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

HITACHI

Compresseur HITACHI
technologie EVI



Protection anticorrosion
Gold Fin



Adressage automatique des
unités intérieures en moins de
5 minutes

R410A

R410A



Longueur de tuyaux max 1000m



Dénivelé max 110m

110
Pa

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+)

HEIWA PRO DRV MAX

33kW Triphasé

HPVEM-335TRI-V1

12

1

24

33,5

9,41

31,2

3,56

4,4

173

-30~24

33,5

13,96

2,4

6,31

249,4

-15~55

11100

110

86

930x775x1690

240

40kW Triphasé

HPVEM-400TRI-V1

14

2

28

40

10,53

40,6

3,8

4,8

189

-30~24

40

13,89

2,88

6,75

267

-15~55

13500

110

90

1340x775x1690

300

50kW Triphasé

HPVEM-504TRI-V1

18

2

35

50,4

13,66

47,3

3,69

4,19

164,6

-30~24

50,4

23,89

2,11

6,12

241,8

-15~55

16000

110

93

1340x775x1690

350

R410A

2088

7,5

1/2 - 1

1000/200

120

100/110

30

7,5

1/2 - 1

1000/200

120

100/110

30

8,3

5/8 - 1/8

1000/200

120

100/110

30

~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz

~342-456V

5G4

25

2x0,75 Blindé*

~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz

~342-456V

5G6

40

2x0,75 Blindé*

~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz

~342-456V

5G10

50

2x0,75 Blindé*

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

Consultez votre commercial pour connaître nos prix