



POMPE & CHALEUR .CH
BY CAREL ENERGIES SARL

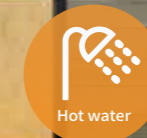


Hi-Master V Series

R290 Monobloc Air Source Heat Pump

NEWNTIDE

Warm your life with silent tech





A+++



Haute efficacité A+++

Eco-friendly



La série Hi-Master V peut répondre à la classe la plus élevée A + + +, offrant à nos clients les meilleures performances écologiques pour le système de pompe à chaleur.



Réfrigérant naturel R290

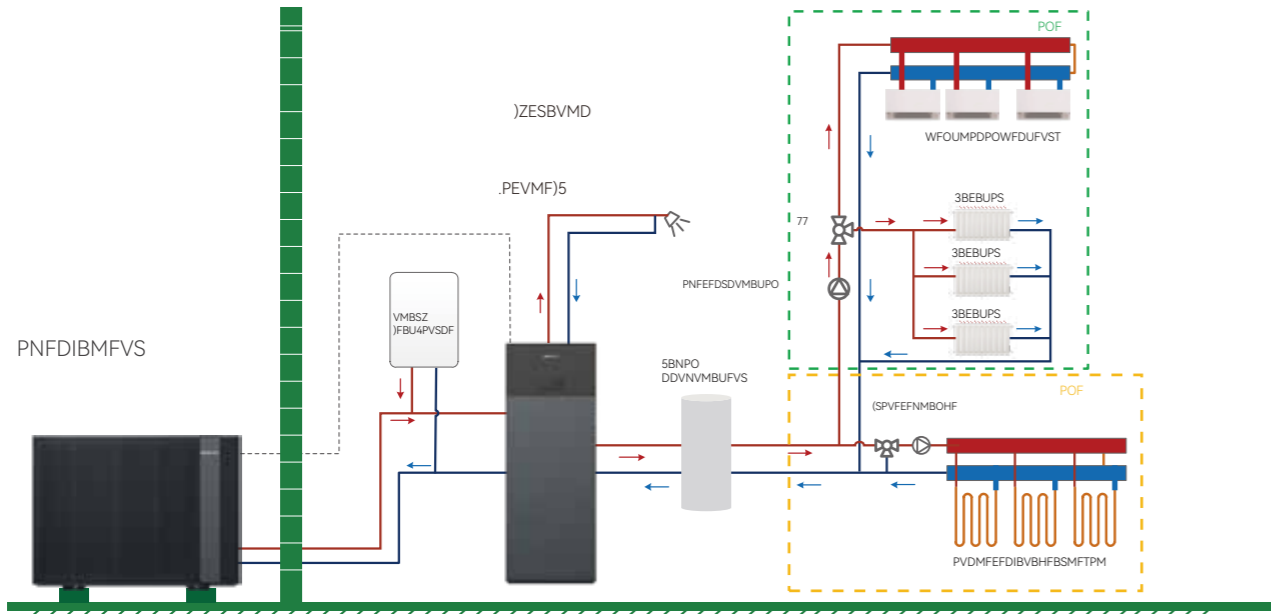
Faible PRG et faible émission de carbone

Utilisant le réfrigérant naturel R290 (avec un PRG de seulement 3), la pompe à chaleur Hi-Master série V a un impact minimal sur le réchauffement climatique et aucun effet nocif sur la couche d'ozone, ce qui en fait le meilleur choix pour un système de chauffage à faible émission de carbone. Conçue pour optimiser l'efficacité et réduire la consommation d'énergie, cette pompe à chaleur offre aux clients des solutions de chauffage durables et abordables.



Façade et Contrôle Centralisé

- ★ Contrôle centralisé du chauffage, du refroidissement et de l'ECS
- ★ Comprend toutes les fonctions du module de contrôle CM10 et de la station hydraulique
- ★ HS10 Réservoir ECS intégré de 200 L, vase d'expansion ECS de 19 L et pompe de circulation
- ★ d'eau Améliore l'efficacité de l'installation du module électrique et hydraulique du système



Permet aux pompes à chaleur de soutenir le réseau électrique, d'avoir une empreinte carbone plus faible et d'être plus rentables à exploiter.

Model: NE-F	Control Module CM10	Hydraulic Station HS10-1P	Hydraulic Station HS10	Hydraulic Tower HT10-1P	Hydraulic Tower HT10
	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	nnn2nnnnonnA	220-240V~/50Hz	nnn2nnnnonnA
	/	3	9	3	9
	/	nno'n	nno'n	nno'n	nno'n
	/	75	75	75	75
	/	np2nonpD	np2nonpD	np2nonpD	np2nonpD
	/	npD	npD	npD	npD
	/	npD	npD	npD	npD
	/	/	/	npD	npD
	/	30	30	nn	nn
	7.5	34	35	nnn	nnn
	nnnpnnppnnn	nnnpnnppnnn	nnnpnnppnnn	nnnpnnppnnn	nnnpnnppnnn
	450x200x550	520x390x905	520x390x905	730x830x2087	730x830x2087
Shipping Weight (kg)	nn	40	40	nnn	nnn
fEfpVppAppp	505x330x580	535x520x920	535x520x920	nnnnnnnnnn	nnnnnnnnnn
Shipping Weight (kg)	nn	45	45	nnn	nnn
Classe d'étanchéité	D-n	D-n	D-n	D-n	D-n
Résistant aux chocs électriques	I	I	I	I	I
Réservoir d'eau (L)	/	/	/	200	200

Remarque : les données ci-dessus sont fournies à titre indicatif uniquement. Les données de spécifications dépendent du produit réel.



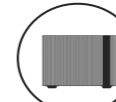
)B WFF DBDU OFSHURVF



8 OUHS



PODUPOOFNFOUTMFODFV



4USVDUVSFOOPWBOUF

Model: NE-F	60HCR5INVMV2	130HCR5TINVMV2	160HCR5TINVMV2
Chauffage (W35°C W55°C)			
Molarité	6	nn	nn
Puissance (climat moyen) (kW)	4.8/4.9	nno'nnono'n	nno'nnono'n
ηs (climat moyen) (%)	nnnnnnn	nnnnnnn	nnnnnnn
COP (EN14825 Climat moyen) (W/W)	5.08/3.66	5.05/3.80	5.07/3.69
Niveau ErP (EN14825 Climat moyen)	A+++/A++		
Puissance calorifique (EN14511-2) (kW)	no'nnono'n	7.8/7.9	nno'nnono'n
Niveau de puissance acoustique (EN12021-1) (dB(A))	47/46	no'nnono'n	no'nnono'n
Niveau de pression acoustique à 1 m (dB(A))	nnonn	40/39	38/39
[Refroidissement de l'espace] Temp. ambiante (DB/WB) : 35°C / -, Temp. de l'eau (Entrée/Sortie) : 12°C/7°C			
Capacité de refroidissement (kW)	no'nnpno'n	no'nnpno'n	no'nnpno'n
Puissance absorbée (kW)	no'nnpno'n	0.75~2.99	0.98~3.78
Plage d'entrée de courant de refroidissement A	no'nnpno'n	no'nnpno'n	no'nnpno'n
EER (W/W)	4.32~3.07	4.34~3.06	no'nnpno'n
[Eau chaude] Temp. ambiante (DB/WB) : 20°C/15°C, Temp. de l'eau de 15°C à 55°C			
Capacité de chauffage (kW)	no'nn	no'nn	no'nn
Puissance absorbée (kW)	no'nn	no'nn	3.82
Plage de courant d'entrée d'eau chaude (A)	6.67	4.83	5.93
COP	4.35	4.32	4.35
Puissance absorbée max. (kW)	2.8	5.4	5.8
Courant de fonctionnement max. (A)	nno'n	8.25	8.9
Température max. de l'eau de sortie (°C)	75		
Plage de fonctionnement (°C)	-25~43		
Alimentation électrique	220-240V~/50Hz	nnnp2nnnonppnnA	
Débit d'eau nominal (m³/h)	no'nn	2.20	2.75
Marque du compresseur	DDADoEn		
Pompe de circulation	Wilo/ DC		
Échangeur de chaleur côté eau	Plate		
Échangeur de chaleur côté air	Finned Tube		
Ventilateur/moteur	Axial/DC		
Afficher	np2DoD~nnnpnnn		
Télécommande	WIFI / APP / IOT		
Type de réfrigérant	R290		
Raccordement de conduite d'eau (pouces)	nnonpR		
Classe de protection	IPX4		
Résistant aux chocs électriques	o		
Poids net (kg)	nnn	nnn	nnn
Dimensions nettes s	nnnnppnnppnnn	nnnnppnnppnnn	

Notice: no³VfEfp2ffsffEnEsbfnbnbsasno³VfEff no³VbEsnE5sb5as5nfnEsb à

nEffEnfEsffsbEsnb5o³