



# POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT 65°C R32 5KW - 7KW - 9KW MONOPHASÉ



Innovation et durabilité  
fusionnent, optimisant  
votre confort et  
réduisant vos coûts  
énergétiques.



EAU CHAUDE  
SANITAIRE



RADIATEURS



PLANCHERS  
CHAUFFANTS



## PAC AIR/EAU SPLIT 65° MONOPHASÉ



**Haute Efficacité :** Super efficace, meilleur pour la planète grâce au gaz R32, et répond aux normes élevées européennes.

**Confort tout au long de l'année :** Chauffe l'hiver, rafraîchit l'été, avec moins de bruit et un contrôle facile de la température.

**Economies et Performances :** Réduit les factures d'électricité jusqu'à 30%, avec des aides financières en bonus.

- Maintien de 100% de la puissance à -7°C extérieur
- Contrôle précis de la température dans 2 zones distinctes
- Certifications européennes Keymark EHPA et Eurovent
- Fonctionnement deux fois plus silencieux qu'une génération précédente



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉ			5 kW Monophasée	7 kW Monophasée	9 kW Monophasée
MODULE HYDRAULIQUE PAC AIR/EAU SPLIT MONOPHASÉ			HN0916M.NK4		
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER					
Performances énergétiques	Climat moyen, sortie d'eau 35°C	SCOP	4,65	4,65	4,65
		Charge thermique nominale	5,5	7	9
		Efficacité saisonnière %	183	183	183
		Classe énergétique (de A+++ à D)	A+++	A+++	A+++
		Conso énergétique annuelle moy. kWh	2444	2552	2669
	Climat moyen, sortie d'eau 55°C	SCOP	3,23	3,23	3,23
		Charge thermique nominale	5,5	7	9
		Efficacité saisonnière %	126	126	126
		Classe énergétique (de A+++ à D)	A++	A++	A++
		Conso énergétique annuelle moy. kWh	3843	3843	3843

### CARACTÉRISTIQUES UNITÉ INTÉRIEURE

Plage de départ d'eau	Chaud	°C	15-65			
	Froid	Radiateur	°C	5-27		
		Plancher chauffant	°C	16-27		
Résistance électrique	Alimentation	Phase / Voltage / Fréquence	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50		
		Nombre de résistances électriques	EA	2		
		Capacité	Kw	6		
		Intensité absorbée	Max.	A	25,0	
Débit d'eau		Min./Nom.	L/min	7 / 15	7 / 20	7 / 26
Hauteur manométrique dispo			mCE	7,5		
Raccords hydrauliques	Entrée		mm (pouce)	Mâle PT 25,4 (1")		
	Sortie		mm (pouce)	Mâle PT 25,4 (1")		
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	Ø 9,52 (3/8)		
	Gaz		mm (pouce)	Ø 15,88 (5/8)		
Câble de communication UE-UI			mm <sup>2</sup>	3 x 1,5		
Dimensions (L x H x P)			mm	490 x 850 x 315		
Poids net			kg	40,5		
Puissance sonore	Chaud	Nom.	dBA	44		

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉ					5 kW Monophasée	7 kW Monophasée	9 kW Monophasée		
GROUPE EXTÉRIEUR					HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44		
CARACTÉRISTIQUES									
		Temp. air extérieur	Temp. sortie d'eau						
Puissance nominale	Chaud	7°C	35°C	kW	5,50	7,00	9,00		
		2°C	35°C	kW	5,50	7,00	9,00		
		-7°C	60°C	kW	5,50	7,00	9,00		
	Froid	-7°C	35°C	kW	5,50	7,00	9,00		
		35°C	18°C	kW	5,50	7,00	9,00		
		35°C	7°C	kW	5,50	7,00	9,00		
Puissance absorbée nominale	Chaud	7°C	35°C	kW	1,12	1,43	1,94		
		2°C	35°C	kW	1,57	2,00	2,68		
		-7°C	60°C	kW	3,00	3,90	5,10		
	Froid	-7°C	35°C	kW	2,00	2,69	3,60		
		35°C	18°C	kW	1,20	1,56	2,14		
		35°C	7°C	kW	1,96	2,59	3,46		
<b>COP</b>	Chaud	7°C	35°C	W/W	4.90	4.90	4.65		
		2°C	35°C	W/W	3.50	3.40	3.35		
		-7°C	60°C	kW	1.82	1.79	1.75		
	Froid	-7°C	35°C	W/W	2.70	2.60	2.50		
		35°C	18°C	W/W	4,60	4,50	4,20		
		35°C	7°C	W/W	2,80	2,70	2,60		
Limites de fonctionnement	Chaud	Temps. ext. Min.-Max.		°C BH	-25-35	-25-35	-25-35		
	Froid	Temps. ext. Min.-Max.		°C BS	5-48	5-48	5-48		
Réfrigérant	Type				R32	R32	R32		
	Précharge				1,500	1,500	1,500		
	PRP* / Hermétiquement scellé				675 / Non	675 / Non	675 / Non		
	Equivalent CO <sup>2</sup> du F-GAS				1,013	1,013	1,013		
Compresseur	Type				Scroll	Scroll	Scroll		
	Quantité				EA	1	1		
Raccords frigorifiques	Liquide				mm (pouce)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	
	Gaz				mm (pouce)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	
	Longueur	Min./Max.			m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	
	Dénivelé UE-UI	Max.			m	30	30	30	
Dimensions (L x H x P)				mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330		
Poids				kg	60	60	60		
Pression sonore (1m)				Chaud	dBA	50	50	50	
Puissance sonore				Chaud	Nom.	dBA	60	60	60
Intensité absorbée					Max.	A	14,2	15,7	23,0
Alimentation	Phase / Voltage / Fréquence				ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
	Câble d'alimentation électrique**				mm <sup>2</sup>	3 x 4	3 x 4	3 x 4	
	Disjoncteur recommandé					D25A	D25A	D25A	