

PAC SPLIT MOYENNE TEMPÉRATURE

3^{ème} Génération

HU031.UE2 / HU051.U42
HU071.U42 / HU091.U42



HU121.U32 / HU141.U32 / HU161.U32
HU123.U32 / HU143.U32 / HU163.U32



UNITÉ		MONOBLOC MONOPHASÉ		
		5kW 1ø	7kW 1ø	9kW 1ø
Groupe extérieur		HU051.U43	HU071.U43	HU091.U43
Puissance nominale	Chaud (7/65) kW	5.00	7.0	9.00
	Chaud (-7/65) kW	4.23	5.88	7.53
	Froid (35/18) kW	5.00	7.00	9.00
Puissance absorbée nominale	Chaud (7/65) kW	1.01	1.60	2.05
	Chaud (-7/65) kW	2.78	2.14	2.74
	Froid (35/18) kW	1.09	1.56	2.37
COP	Chaud (7/65)	4.93	4.80	4.40
	Chaud (-7/65)	2.78	2.75	2.75
EER	Froid (35/18)	4.60	4.50	3.80
Dimensions	L*H*P mm	950*834*300	950*834*300	950*834*300
Poids	kg	60	60	60
Niveau sonore (chaud)	dB(A)	65	65	65
Plage de fonct.	Chaud °C BH	-20-35	-20-35	-20-35
	Froid °C BS	5-48	5-48	5-48
Réfrigérant	Liquide mm (")	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gaz mm (")	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Charge réfrigérant kg	1.55	1.55	1.55
	Equivalent CO ₂ du F-GAS t eq CO ₂	3.24	3.24	3.24
	Longueur préchargée m	7.5	7.5	7.5
Longueurs frigorifiques	Comp. de charge g/m	40	40	40
	Min m	3	3	3
	Nom m	7.5	7.5	7.5
	Max m	50	50	50
Alimentation	P/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble d'alim. électrique	mm ²	-	-	-
Câble de com. UE/UI	mm ²	-	-	-
Disjoncteur	A	D20A	D20A	D20A

UNITÉ		5kW 1ø	7kW 1ø	9kW 1ø
Module hydrolique		HN1616.NK3	HN1616.NK3	HN1616.NK3
Dimensions	L*H*P mm	490*850*315	490*850*315	490*850*315
Poids	kg	42	42	42
Résistance électrique	Alimentation P/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Puissance kW	6	6	6
	Câble mm ²	-	-	-
	Disjoncteur A	-	-	-
Plage de départ d'eau	Chaud °C	15-57	15-57	15-57
	Froid °C	6-30	6-30	6-30
Débit d'eau	L/H	-	-	-
Hauteur manométrique dispo	mmCE	7	7	7
Raccord hydraulique	Entrée mm (")	Male PT 25 (1" M)	Male PT 25 (1" M)	Male PT 25 (1" M)
	Sortie mm (")	Male PT 25 (1" M)	Male PT 25 (1" M)	Male PT 25 (1" M)
Classe énergétique	35°C/55°C	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Rendement saisonnier	35°C/55°C %	178/126	175/126	171/126
Conso énerg. annuelle	35°C/55°C kWh	2512/3581	2783/3581	3093/3581
Index efficacité énerg. du circulateur	A	0.23	0.23	0.23
	5kW 1ø	7kW 1ø	9kW 1ø	
Prix Groupe extérieur HT		1 825 €	1 927 €	2 196 €
Prix unitaire Module hydraulique HT		3 968 €	3 968 €	3 968 €
éco participation (U.EXT)		6,67 €	6,67 €	6,67 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco participation)		5 793 €	5 895 €	6 164 €

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés (R410A). Tous les modèles sont équipés d'une résistance anti-gel pour les condensats du groupe extérieur (Sauf 3kW).
Données établies aux normes EN14511 et EN14825.

UNITÉ		12kW 1ø	14kW 1ø	16kW 1ø	12kW 3ø	14kW 3ø	16kW 3ø
Module hydrolique		HN1616.NK3	HN1616.NK3	HN1616.NK3	HN1639.NK3	HN1639.NK3	HN1639.NK3
Dimensions	L*H*P mm	490*850*315	490*850*315	490*850*315	490*850*315	490*850*315	490*850*315
Poids	kg	42	42	42	43	43	43
Résistance électrique	Alimentation P/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
	Puissance kW	6	6	6	9	9	9
	Câble mm ²	-	-	-	-	-	-
	Disjoncteur A	-	-	-	-	-	-
Plage de départ d'eau	Chaud °C	15-57	15-57	15-57	15-57	15-57	15-57
	Froid °C	6-30	6-30	6-30	6-30	6-30	6-30
Débit d'eau	L/H	-	-	-	900	900	900
Hauteur manométrique dispo	mmCE	7	7	7	7	7	7
Raccord hydraulique	Entrée mm (")	Male PT 25 (1" M)					
	Sortie mm (")	Male PT 25 (1" M)					
Classe énergétique	35°C/55°C	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Rendement saisonnier	35°C/55°C %	178/126	175/126	171/126	175/130	169/130	169/130
Conso énerg. annuelle	35°C/55°C kWh	2512/3581	2783/3581	3093/3581	4177/6154	4408/6154	4408/6154
Index efficacité énerg. du circulateur	A	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	12kW 1ø	14kW 1ø	16kW 1ø	12kW 3ø	14kW 3ø	16kW 3ø	
Prix Groupe extérieur HT		3 691 €	4 373 €	5 126 €	3 902 €	4 526 €	5 296 €
Prix unitaire Module hydraulique HT		3 968 €	3 968 €	3 968 €	3 968 €	3 968 €	3 968 €
éco participation (U.EXT)		6,67 €	6,67 €	6,67 €	6,67 €	6,67 €	6,67 €
PRIX ENSEMBLE HT (hors éco participation)		7 659 €	8 341 €	9 094 €	7 870 €	8 494 €	9 264 €

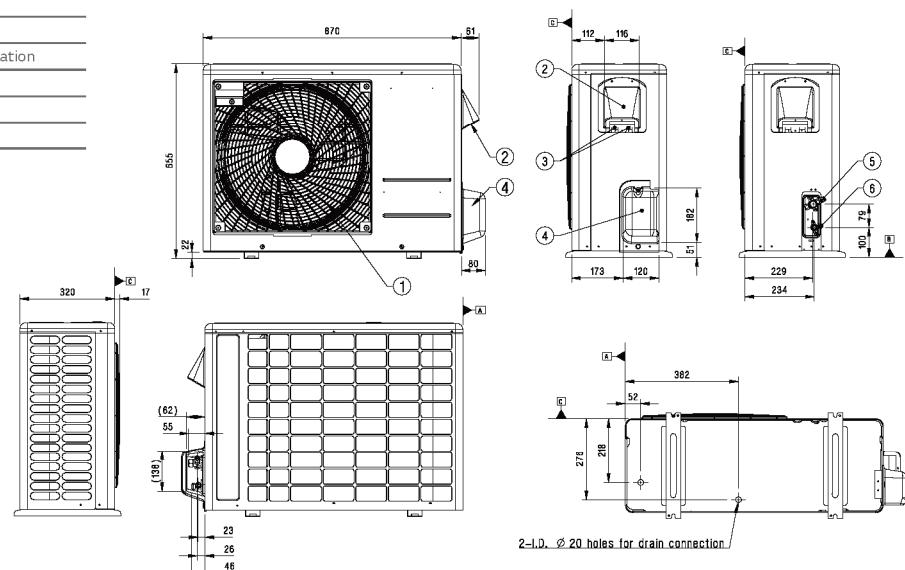
Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés (R410A). Tous les modèles sont équipés d'une résistance anti-gel pour les condensats du groupe extérieur (Sauf 3kW).
Données établies aux normes EN14511 et EN14825.

PAC SPLIT MOYENNE TEMPÉRATURE

THERMAV™

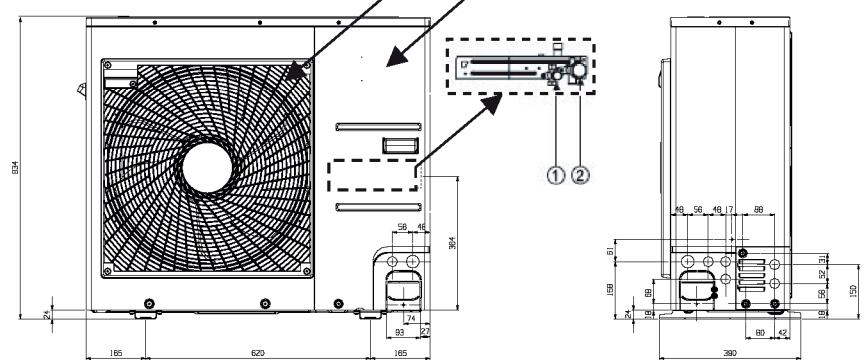
HU031.UE2

(Unité : mm)	
Désignation	
1	Grille de soufflage d'air
2	Capot
3	Câblage électrique et de communication
4	Boîtier
5	Connexion gaz
6	Connexion liquide



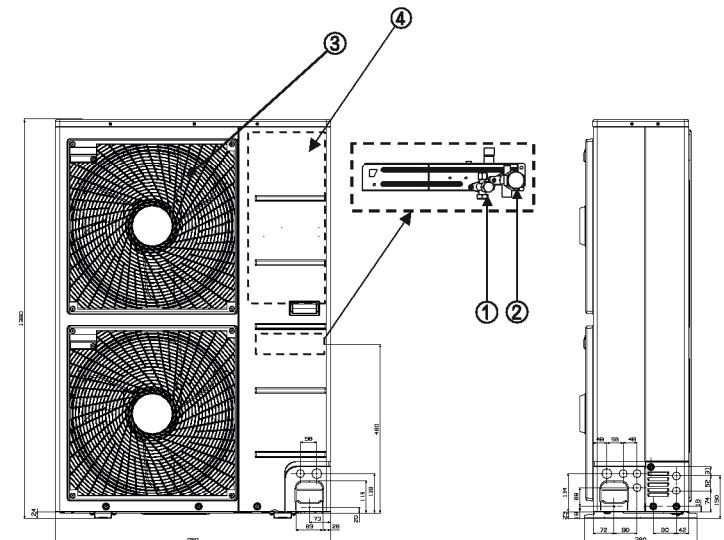
HU051.U42 / HU071.U42 / HU091.U42

(Unité : mm)	
Désignation	
1	Connexion liquide
2	Connexion liquide
3	Connexion gaz
4	Grille de soufflage d'air
5	Capot



HU121.U32 / HU141.U32 / HU161.U32 / HU123.U32 / HU143.U32 / HU163.U32

(Unité : mm)	
Désignation	
1	Connexion liquide
2	Connexion gaz
3	Grille de soufflage d'air
4	Soufflage d'air
5	Capot



HN0314.NK2 / HN0914.NK2 / HN1616 NK2 / HN1639 NK2

(Unité : mm)	
Désignation	
1	Tuyauterie Frigorifique - Gaz
2	Tuyauterie Frigorifique - Liquide
3	Raccord eau - entrée
4	Raccord eau - sortie
5	Panneau de contrôle
6	Pompe hydraulique
7	Souape de sécurité
8	Sonde de sécurité - Temp. Eau max 90°C
9	Boîtier de contrôle
10	Contrôleur de débit - Débit min. 900 l/h
11	Echangeur à plaques
12	Manomètre pression hydraulique
13	Vase d'expansion
14	Purgeur
15	Résistance électrique
16	Filtre
17	Vanne d'isolation - Avec prise de pression
18	Poignée

