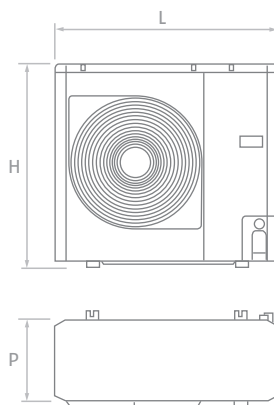


Pompes à chaleur air-eau

AIR HP



(Éligible au crédit d'impôt suivant la loi de finance en cours)



- Pompe à chaleur inverter à haut rendement

AIR HP est la meilleure solution PAC pour le chauffage et le rafraîchissement, avec la possibilité de produire l'eau chaude sanitaire domestique d'une manière efficace.

L'appareil est équipé d'un contrôle type PAM Inverter DC et PWM modulation, ce qui apporte au compresseur une modulation de type bi-rotatif continue de 30% à 120%, et à tout moment de garantir un fonctionnement conforme aux exigences de haute performance actuelles.

Sa plage de travail permet de produire de la chaleur jusqu'à une T° extérieure de -20°C, et la fourniture d'eau chaude sanitaire jusqu'à 55°C en période été.

Le rafraîchissement est possible avec une T° extérieure Max de 47°C.

AIR HP est donc le choix idéal pour tout type d'application pour le chauffage résidentiel (plancher chauffant, radiateurs et ventilo convecteurs) et le rafraîchissement (plancher chauffant et ventilo convecteurs).

Sa conception en monobloc permet une installation facile et rapide avec les organes de gestion et de contrôle placés à l'intérieur.

En effet, son tableau climatique déporté procure une gestion directe de la T° du logement ainsi qu'une aisance dans les opérations de conduite et de maintenance.

- Technologie Inverter DC compresseur bi-rotatif
- Courant de démarrage réduit en raison de la technologie Inverter
- COP et EER élevés
- Peut être reliée à des radiateurs basse température, plancher chauffant ou des unités de type ventilo-convecteurs
- Fonctions de contrôle à distance
- Réchauffage de l'eau primaire jusqu'à 55°C (avec ballon 7200 HP)
- Installation simple et rapide

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CHAUFFAGE			REFROIDISSEMENT													
plancher chauffant (1)		Ventilo-convecteur (2)	plancher chauffant (3)		Ventilo-convecteur (4)							Code	Désignation			
Puissance nomin. kW	Puissance cons. kW	COP	Puissance nomin. kW	Puissance cons. kW	COP	Puissance nomin. kW	Puissance cons. kW	EER	Puissance nomin. kW	Puissance cons. kW	EER	H mm	L mm	P mm		
4,1	1,01	4,05	3,9	1,21	3,2	4,9	1,21	4,05	3,3	1,13	2,91	821	908	326	20041218	RIELLO AIR HP 004 M
5,8	1,38	4,2	5,8	1,93	3,01	7	1,94	3,31	4,7	1,61	2,91	821	908	326	20041210	RIELLO AIR HP 006 M
7,2	1,84	3,91	7,4	2,34	3,16	7,8	2	3,9	5,8	3,03	2,91	821	908	326	20041219	RIELLO AIR HP 008 M
11,9	3,04	3,91	12,95	4,3	3,01	13,5	3,74	3,61	10,2	3,5	2,91	1363	908	326	20041220	RIELLO AIR HP 012 M
14,5	3,57	4,06	14	4,36	3,21	16	4,2	3,81	13	4,47	2,91	1363	908	326	20041221	RIELLO AIR HP 015 M

Performances suivant conditions suivantes:

1) Température de sortie d'eau chaude à 35 ° C avec 5°K de différentiel de température, température de l'air ambiant 7 ° C BS et 6 ° C BH.

2) Température de sortie d'eau chaude à 45 ° C avec 5°K de différentiel de température, température de l'air ambiant 7 ° C BS et 6 ° C BH.

3) Refroidissement à 18 ° C de la température de l'eau de départ, un delta T° de 5°C et une entrée d'air à 35°C.

4) Refroidissement à 7 ° C de la température d'eau de départ avec un delta T° de 5°C et une entrée d'air à 35°C.

COMBINAISONS POSSIBLES AVEC LA AIR HP

	Riello 7200 300 HP 300 l surface échangeur 3,7 m ²	Riello 7200 500 HP 500 l surface échangeur 5,6 m ²
AIR HP 6	○	
AIR HP 8	○	
AIR HP 12		○
AIR HP 15		○

ACCESSOIRES

Désignation	Code	Note
Ballon sanitaire 7200 300 HP	4383500	
Ballon sanitaire 7200 500 HP	4383501	
Ballon tampon primaire Riello 7000 Aci 200 Plus	20028093	
Ballon tampon primaire Riello 7000 Aci 300 Plus	20028094	
Ballon tampon primaire Riello 7000 Aci 400 Plus	20028095	
Ballon tampon primaire Riello 7000 Aci 500 Plus	20028096	
Kit appoint électrique monophasé 1,5 kW pour 300 HP et 7000 Aci Plus	4383270	(B)
Kit appoint électrique triphasé 3,8 kW pour 500 HP et 7000 Aci Plus	4383273	(B)
Échangeur solaire 0,8 m ² per 300 HP	4383504	(B)
Échangeur solaire 1,2 m ² per 500 HP	4383505	(B)
Sonde air extérieure	20028567	

(B) Cet accessoire doit être commandé avec l'unité de base et est fourni non installé.