

+ PRODUITS

- Télécommande RCW31 incluse
- Température d'eau jusqu'à 75°C, idéal pour la rénovation
- Appoint électrique 3 kW ou 9 kW inclus⁽²⁾
- Volume ECS 200 ou 300 litres
- Configuration 1 ou 2 zones
- Modules hydraulique pré-montés avec cuves Inox

Connectivité



Disponible en 2026 (avec AirConnect 4.0).

Technologie



TRAITEMENT ÉCHANGEUR GREEN FIN

Fonctions utilisateurs



SUPER-SILENCIEUX



WI-FI



BLOCAJE DES TEMPÉRATURES



BLOCAJE DES MODES

Fonctions installateurs



SORTIE ALARME



COMPATIBLE GTC



MODE MAINTENANCE



EAU CHAUDE SANITAIRE

Chauffage



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE



FONCT. EN MODE FROID JUSQU'À 46°C EXTERIEUR



FONCT. EN MODE CHAUD JUSQU'À -25°C EXTERIEUR



SORTIE APPAREIL ON/OFF



HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 75°C



PLANCHER CHAUFFANT/RAFRÂCHISSANT



RADIATEUR HAUTE TEMPÉRATURE



RADIATEUR BASSE TEMPÉRATURE



REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE



RELÈVE DE CHAUDIÈRE



VENTILLO-CONVECTEUR



LOI D'EAU

SUBVENTIONS



ÉLIGIBLE CEE

GARANTIES

AVEC UNE MISE EN SERVICE PAR LES STATIONS TECHNIQUES AGRÉÉES AIRWELL, ACCÉDEZ À L'EXTENSION DE GARANTIE AIRWELL:

- **1 an** main-d'œuvre,
- **5 ans** pièces,
- **5 ans** compresseur.



GARANTIE 5 ANS*
COMPRESSEURS ET PIÈCES

* Extension de garantie offerte à condition de vous enregistrer sur votre espace client "My Airwell Place" dans les 3 mois suivant l'installation.

NOUVEAU

WELLEA HT HYDROSPLIT

Pompe à chaleur hydrosplit au fluide naturel R290



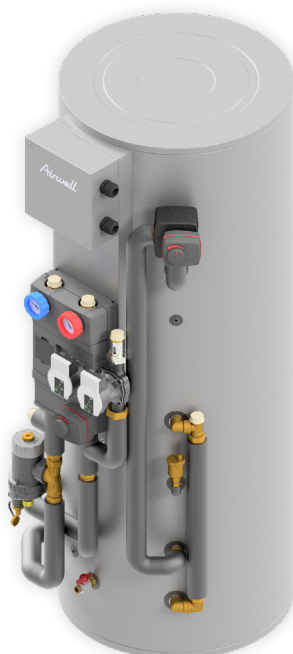
CHAUD A+++



FLUIDE R290



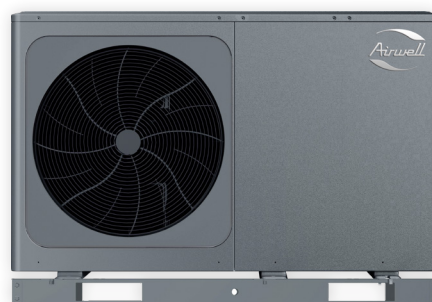
COMPATIBLE RE2020
Mode chaud seul



HYDRODUO



RCW31 incluse



WELLEA M HT

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Économies d'énergie grâce à la classe énergétique A+++.
- Réduction de vos factures : COP jusqu'à 5,10.
- Cuves en acier inoxydable (Inox): durée de vie optimisée.
- Fluide frigorigène naturel.

LE + « UTILISATEUR »

- Idéal en remplacement d'une chaudière gaz ou fioul.
- Permet de conserver vos anciens radiateurs grâce à la température d'eau de 75 °C.
- Contrôle de la pompe à chaleur à distance grâce à la connectivité AirHome (en standard).

LE + « INSTALLATEUR »

- Gestion de la cascade jusqu'à 6 unités.
- Loi d'eau personnalisable.
- Entièrement prémonté et testé en usine: gain de temps significatif sur chantier (10h gagnées).
- Produit modulaire : chauffage / refroidissement / eau chaude sanitaire.
- Sauvegarde de vos paramètres via USB.

LE + « TECHNOLOGIE »

- Modèle ultra-silencieux : 30 dB(A) à 5 m(1).
- Fonctionnement en cas de températures extrêmes grâce au bac à condensats dédié.
- Régulation de classe VI avec la RCW31.
- Pot à boues nettoyable sans intervention ni ouverture du circuit.

(1) Pression acoustique du modèle 4kW, champ libre directivité 1.

(2) Selon modèle.

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ EXTÉRIEURE			BDHW-040R-04M25	BDHW-060R-04M25	BDHW-080R-04M25	BDHW-100R-04M25	BDHW-120R-04M25	BDHW-140R-04M25	BDHW-160R-04M25	BDHW-120R-04T35	BDHW-140R-04T35	BDHW-160R-04T35
Code			7MB140020	7MB140021	7MB140022	7MB140023	7MB140024	7MB140025	7MB140026	7MB140027	7MB140028	7MB140029
Phase			Monophasé				Monophasé			Triphasé		
MODE CHAUFFAGE												
Air +7°C Eau 35°C	Puissance calorifique	kW	4,50	6,20	8,40	10,00	12,00	14,00	15,00	12,00	14,00	15,00
	Puissance absorbée	kW	0,87	1,27	1,68	2,13	2,50	3,11	3,41	2,50	3,11	3,41
	COP		5,15	4,90	5,00	4,70	4,80	4,50	4,40	4,80	4,50	4,40
Air -7°C Eau 35°C	Puissance calorifique	kW	4,50	5,90	7,00	8,00	10,00	11,50	12,70	10,00	11,50	12,70
	Puissance absorbée	kW	1,45	2,00	2,33	2,81	3,57	4,26	5,08	3,57	4,26	5,08
	COP		3,10	2,95	3,00	2,85	2,80	2,70	2,50	2,80	2,70	2,50
Air +7°C Eau 55°C	Puissance calorifique	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	11,90	13,80	16,00	11,90	13,80	16,00
	Puissance absorbée	kW	1,49	2,03	2,36	3,06	3,90	4,68	5,61	3,90	4,68	5,61
	COP		2,95	2,95	3,18	3,10	3,05	2,95	2,85	3,05	2,95	2,85
Air -7°C Eau 55°C	Puissance calorifique	kW	4,00	5,15	6,15	6,85	9,80	11,00	12,50	9,80	11,00	12,50
	Puissance absorbée	kW	2,05	2,58	3,00	3,43	4,78	5,37	6,25	4,78	5,37	6,25
	COP		1,95	2,00	2,05	2,00	2,05	2,05	2,00	2,05	2,05	2,00

PERFORMANCES

Classe énergétique (Climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C		A+++				A+++					
	Sortie d'eau à 55°C		A++				A++					
Efficacité saisonnière (Climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C	%	200	193	204	200	184	182	180	184	182	180
	Sortie d'eau à 55°C	%	149	150	150	150	142	141	140	142	141	140
SCOP (Climat tempéré)	Sortie d'eau à 35°C		5,07	4,89	5,19	5,07	4,67	4,63	4,59	4,67	4,63	4,59
	Sortie d'eau à 55°C		3,79	3,82	3,82	3,82	3,62	3,61	3,57	3,62	3,61	3,57
Puissance acoustique		dB(A)	56	58	60	61	65	65	69	65	65	69
Pression acoustique (lm)		dB(A)	44	46	48	49	51	52	56	51	52	56

PLAGES DE FONCTIONNEMENT

Température d'air extérieur	Refroidissement	°C	-5/46				-5/46					
	Chauffage	°C	-25/35				-25/35					
	Eau chaude sanitaire	°C	-25/46				-25/46					

ALIMENTATION

Phase/Tension/Fréquence			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz		
Câble d'alimentation	mm²		3G2.5	3G2.5	3G4	3G4	3G6	3G6	3G6	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Protection électrique	A		16	16	20	20	32	32	32	16	16	16
Résistance électrique intégrée	kW		3				3			3/6/9		
Câble d'alimentation résistance électrique	mm²		3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Protection électrique résistance électrique	A		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Câble de liaison télécommande (blindé)	mm²		2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75

INSTALLATION ET AUTRES

Débit d'air	m³/h	2770	4030	4060	4650	4060	4650
Réfrigérant/PRP		R290/0.02					
Charge	kg	0,7	1,1	1,25			
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1295x792x429	1385x945x526	1385x945x526			
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1375x965x475	1465x1120x560	1465x1120x560			
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	98/121	121/148	144/170	160/188		

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

Longueur maximale recommandée	m		20		20		25					
Diamètre tube	pouces		R1"		R1"1/4		R1"1/4					

UNITÉS INTÉRIEURES			ODHA-200T-08M22-01 / ODHA-200T-08M22-02										ODHA-300T-08M22-01 / ODHA-300T-08M22-02									
Code			7SPI30006 / 7SPI30007										7SPI30009 / 7SPI30010									
Phase			Monophasé										Monophasé									
UNITÉS EXTÉRIEURES COMPATIBLES			BDHW-040R-04M25	BDHW-060R-04M25	BDHW-080R-04M25	BDHW-100R-04M25	BDHW-120R-04M25	BDHW-140R-04M25	BDHW-160R-04M25	BDHW-120R-04T35	BDHW-140R-04T35	BDHW-040R-04M25	BDHW-060R-04M25	BDHW-080R-04M25	BDHW-100R-04M25	BDHW-120R-04M25	BDHW-140R-04M25	BDHW-160R-04M25	BDHW-120R-04T35	BDHW-140R-04T35	BDHW-160R-04T35	

BALLON ECS

Volume	L		200				300					
Résistance de secours ECS	kW		3				3					
Matériau			Inox (444)				Inox (444)					

PERFORMANCE

Profil ECS			L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Classe énergétique ECS			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Durée de chauffe	hh:min		1h41	1h34	1h15	1h15	1h15	1h15	1h15	1h15	1h15	1h15	2h32	1h56	1h56	1h56	1h56	1h56	1h56	1h56	1h56	1h56	1h56
Consommation en veille	W		70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Température d'eau chaude de référence	°C		55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Eua mitigée à 40°C	L		252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382

BALLON TAMPON

Volume	L		90				90					
Classe énergétique			C				C					
Matériau			Inox (444)				Inox (444)					

DISTRIBUTION HYDRAULIQUE

Zones			1 zone / 2 zones				1 zone / 2 zones					
Circulateurs			1/2				1/2					

DIMENSIONS

Hauteur	mm		1700				2150					
Diamètre	mm		620				620					
Profondeur	mm		815				815					
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm		1200x1840x800				2250x1000x1100					
Poids net	kg		105 / 115				125 / 135					
Poids avec emballage	kg		115 / 125				135 / 145					