



Catalogue 2026



FONDATEURS



MARC & THIERRY

ANIMÉS PAR LE SAVOIR-FAIRE

HP+ est né de l'expérience. Non pas de la théorie, mais de la réalité du terrain, des installations, des chantiers et des échanges avec les clients. Les fondateurs, Marc Meeus et Thierry Geers, sont tous deux issus du secteur et ont constaté la même évolution : les pompes à chaleur sont devenues un produit standard, alors que la qualité et l'adéquation des solutions ne suivaient pas toujours.

Chez HP+, nous voulons faire les choses autrement. Nous sommes convaincus qu'une pompe à chaleur ne peut pas être une solution universelle. Chaque bâtiment, chaque situation et chaque utilisateur nécessitent une approche réfléchie, un dimensionnement précis et une installation qui va au-delà des standards habituels.

C'est pourquoi HP+ se concentre sur des solutions de pompes à chaleur de haute qualité, parfaitement adaptées à chaque projet. Des solutions techniquement performantes, durables et pensées pour répondre aux besoins d'aujourd'hui comme de demain. Pas de compromis, pas de solutions toutes faites, mais de l'expertise, de la réflexion et une réelle valeur ajoutée.



THIERRY

Thierry a acquis plus de 20 ans d'expérience dans le secteur de la construction, principalement dans des fonctions commerciales. Cette expérience lui a permis de développer une compréhension approfondie des besoins, des questions et des frustrations du marché.

Il a observé les difficultés rencontrées par les clients, les limites de certaines solutions et les opportunités d'amélioration. Au sein de HP+, Thierry met cette connaissance du marché au service de choix clairs, de solutions réalistes et d'une approche parfaitement en phase avec les attentes actuelles des clients : transparence, qualité et confiance



MARC

Marc possède plus de 25 ans d'expérience dans l'installation de systèmes de chauffage central et de pompes à chaleur. Il maîtrise son métier dans les moindres détails et a suivi de près l'évolution des installations de chauffage traditionnelles vers les technologies modernes de pompes à chaleur.

Grâce à sa longue expérience de terrain, Marc sait exactement ce qui distingue une installation qui « fonctionne » d'une installation réellement performante. Cette expertise technique constitue l'épine dorsale de HP+ : une approche réfléchie, rigoureuse et tournée vers la qualité à long terme.

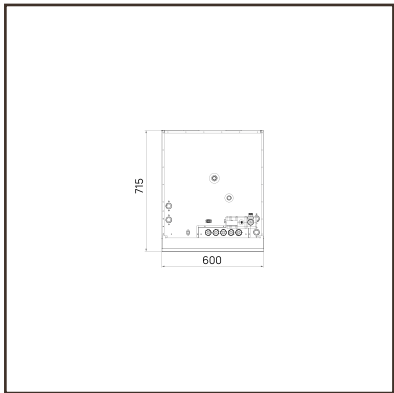
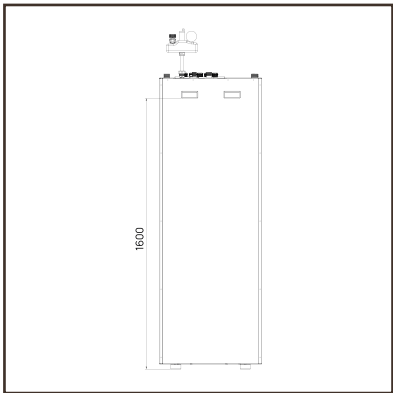
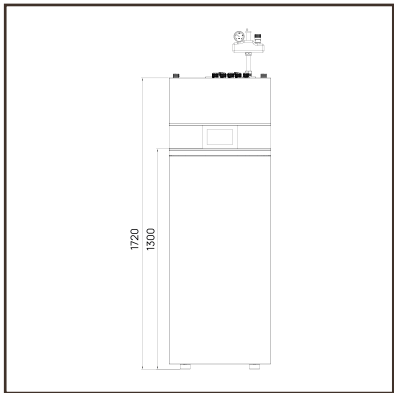
CALYRO





SOLUTION DE POMPE À CHALEUR POLYVALENTE

- Gestion par zones
- Chauffage & refroidissement
- Régulation par loi d'eau
- Flexibilité du système
- Grand confort sanitaire



Chauffage				
Produit	M06	M08	M12	M15
Alimentation / Nombre de phases unité intérieure	230/50/1 // 400/50/3			
Alimentation / Nombre de phases unité extérieure	220-240/50/1 V/HZ/Ph			380-400/50/3 V/HZ/Ph
Fluide frigorigène	R290			
Puissance maximale de chauffage	6,7 kW	9,6 kW	12,2 kW	15,9 kW
COP (1) min/max	4,44 / 4,83	5,05 / 5,21	4,95 / 5,63	4,90 / 5,49
SCOP (1)	4,81	5,23	5,48	5,35
Capacité de chauffage min/max (1)	3,1 / 6,7 kW	2,9 / 9,6 kW	3,7 / 12,2 kW	5,3 / 15,9 kW
Puissance absorbée max. min/max (1)	0,68 / 1,5 kW	0,55 / 1,9 kW	0,67 / 2,46 kW	0,97 / 3,24 kW
Rendemen à 35°C	189%	206 %	216 %	211 %
Rendement à 55°C	141%	153 %	162 %	158 %
Capacité de chauffage min/max A2/55°C	2,26 / 5,21 kW	3,41 / 8,31 kW	4,62 / 10,76 kW	6,55 / 13,68 kW
Puissance absorbée max. min/max A2/55°C	0,66 / 1,50 W	1,24 / 2,12 W	1,53 / 3,89 W	2,26 / 5,28 W
COP (2) min/max	2,52 / 2,66 W	2,73 / 2,76 W	2,77 / 3,02 W	2,59 / 2,90 W
Puissances à -7°C / 35°C	4347 W	8520 W	9731 W	14503 W

Eau Chaude				
Produit	M06	M08	M12	M15
Contenue à eau chaude	250 L			
SCOP	2,99	3,44	3,36	3,31
Rendement 55°C A7	124 %	137 %	134 %	132 %
Profile	L	XL	XL	XL
Class Energetic	A+			

Opérationnel				
Produit	M06	M08	M12	M15
Fonctionnement à des températures extérieures min/max	-25 / +43 °C			
Température maximale de chauffage	75 °C			
Température minimale de refroidissement	7 °C			
Pression de service maximale	3,1 bar			
Charge de travail minimale	0,82 bar			
Étiquette énergétique (1)	A+++	A+++	A+++	A+++
Étiquette énergétique (2)	A++	A+++		
Fusible de la pièce de pompe à chaleur	1x20 A			1x20 / 3x20 A
Fusible d'assistance électrique	1x20 / 3x20 A			
Compresseur	Twin Rotary			
Remplissage R290	0,6 kg	0,9 kg	1,2 kg	1,75 kg
Ventilateur	3150 m3 / u	3280 m3 / u	3300 m3 / u	6300 m3 / u
Capacité ventilateur	62 W	116 W	172 W	62 x 2 W
Caractéristiques du bruit inférieur/extérieur	33 / 54 dB	35 / 49 dB	31 / 50 dB	35 / 55 dB
Raccordements côté eau	Échangeur à plaques			
Débits d'eau admissibles	0,23			
Débits d'eau admissibles: inch	G1 "			
Débits d'eau admissibles	0,21 / 0,29 / 0,35 L/s	0,27 / 0,38 / 0,50 L/s	0,40 / 0,57 / 0,75 L/s	0,50 / 0,72 / 0,93 L/s

- (1) Conditions de chauffage Température d'entrée/sortie de l'eau 30/35°C Température extérieure : DB/WB 7/6°C
(2) Conditions de chauffage Température d'entrée/sortie de l'eau 50/55°C Température extérieure : DB/WB 2/3°C

Dimension				
Produit	M06	M08	M12	M15
Dimensions unité intérieure Calyro (LxLxH)	600 x 715 x 1720 mm			
Poids unité interne Calyro net	111 kg			
Circulateur	<21 EEI			

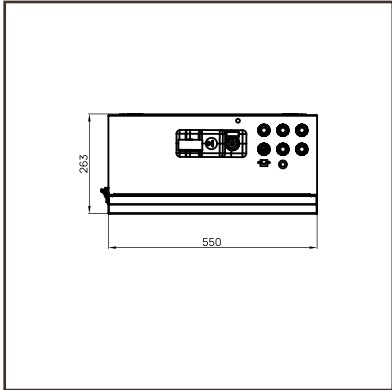
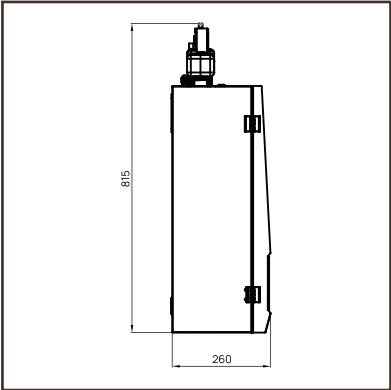
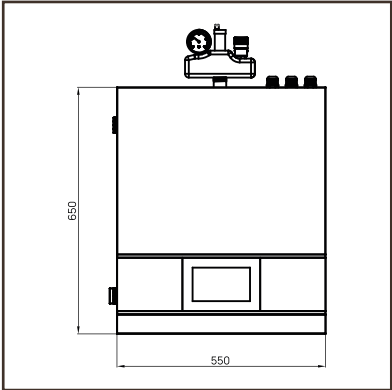
ZYTHERA





UNITÉ MURALE COMPACTE

- Compacte
- Performante
- Fiable
- Économe en énergie



Chauffage				
Produit	M06	M08	M12	M15
Alimentation / Nombre de phases unité intérieure	230/50/1 // 400/50/3			
Alimentation / Nombre de phases unité extérieure	220-240/50/1 V/HZ/Ph			380-400/50/3 V/HZ/Ph
Fluide frigorigène	R290			
Puissance maximale de chauffage	6,7 kW	9,6 kW	12,2 kW	15,9 kW
COP (1) min/max	4,44 / 4,83	5,05 / 5,21	4,95 / 5,63	4,90 / 5,49
SCOP (1)	4,81	5,23	5,48	5,35
Capacité de chauffage min/max (1)	3,1 / 6,7 kW	2,9 / 9,6 kW	3,7 / 12,2 kW	5,3 / 15,9 kW
Puissance absorbée max. min/max (1)	0,68 / 1,5 kW	0,55 / 1,9 kW	0,67 / 2,46 kW	0,97 / 3,24 kW
Rendement à 35°C	189 %	206 %	216 %	211 %
Rendement à 55°C	141 %	153 %	162 %	158 %
Capacité de chauffage min/max A2/55°C	2,26 / 5,21 kW	3,41 / 8,31 kW	4,62 / 10,76 kW	6,55 / 13,68 kW
Puissance absorbée max. min/max A2/55°C	0,66 / 1,50 W	1,24 / 2,12 W	1,53 / 3,89 W	2,26 / 5,28 W
COP (2) min/max	2,52 / 2,66 W	2,73 / 2,76 W	2,77 / 3,02 W	2,59 / 2,90 W
Puissances à -7°C / 35°C	4347 W	8520 W	9731 W	14503 W

Opérationnel

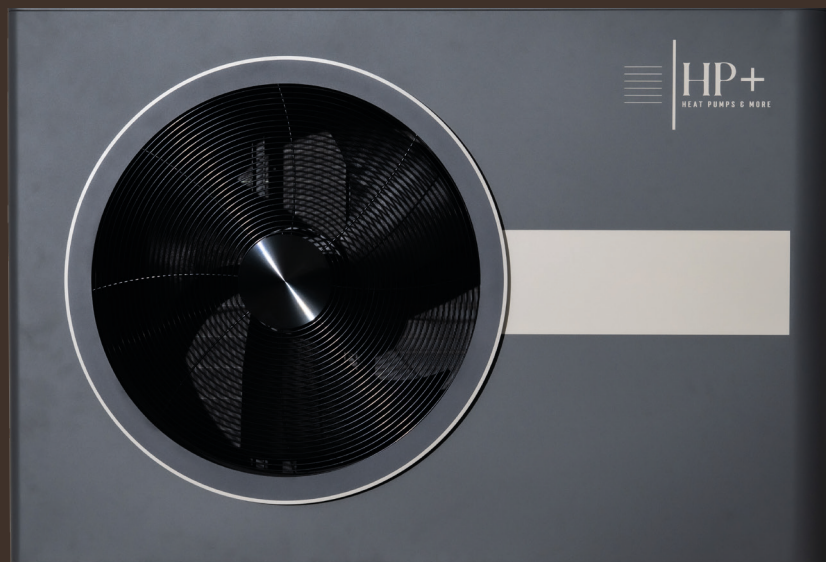
Produit	M06	M08	M12	M15
Fonctionnement à des températures extérieures min/max	-25 / +43 °C			
Température maximale de chauffage	75 °C			
Température minimale de refroidissement	7 °C			
Pression de service maximale	3,1 bar			
Charge de travail minimale	0,82 bar			
Étiquette énergétique (1)	A+++	A+++	A+++	A+++
Étiquette énergétique (2)	A++	A+++		
Fusible de la pièce de pompe à chaleur	1x20 A / 1x20 A			1x20 / 3x20 A
Fusible d'assistance électrique	1x20 A / 3x20 A			
Compresseur	Twin Rotary			
Remplissage R290	0,6 kg	0,9 kg	1,2 kg	1,75 kg
Ventilateur	3150 m ³ / u	3280 m ³ / u	3300 m ³ / u	6300 m ³ / u
Capacité ventilateur	62 W	116 W	172 W	62 x 2 W
Caractéristiques du bruit inférieur/extérieur	33 / 54 dB	35 / 49 dB	31 / 50 dB	35 / 55 dB
Raccordements côté eau	Échangeur à plaques			
Débits d'eau admissibles	0,23			
Débits d'eau admissibles: inch	G1 "			
Débits d'eau admissibles	0,21 / 0,29 / 0,35 L/s	0,27 / 0,38 / 0,50 L/s	0,40 / 0,57 / 0,75 L/s	0,50 / 0,72 / 0,93 L/s

- (1) Conditions de chauffage Température d'entrée/sortie de l'eau 30/35°C Température extérieure : DB/WB 7/6°C
 (2) Conditions de chauffage Température d'entrée/sortie de l'eau 50/55°C Température extérieure : DB/WB 2/3°C

Dimension

Produit	M06	M08	M12	M15
Dimensions unité intérieure Zythera (LxLxH)	550 x 260 x 650 mm			
Poids unité interne Zythera net	32 kg			
Circulateur	<21 EEI			

M06

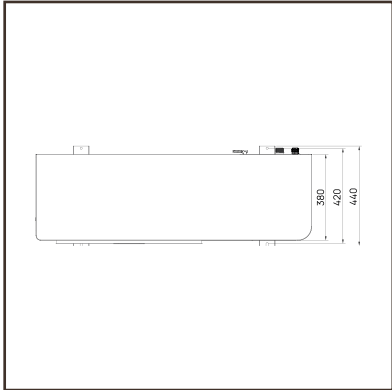
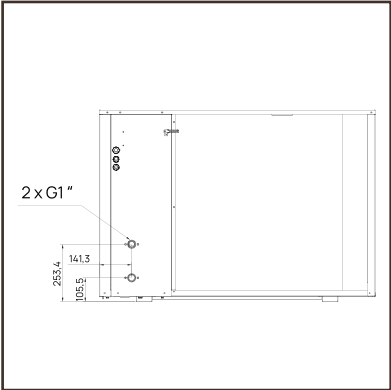
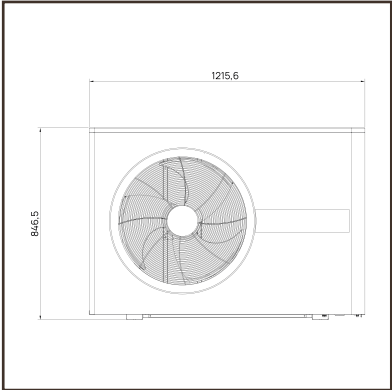




UNITÉ EXTÉRIEURE COMPACTE AU R290

- Rendement élevé, coûts énergétiques réduits
- Performances fiables à basse température
- Fluide frigorigène écologique
- Fonctionnement ultra-silencieux
- Idéale pour appartements et habitations compactes

M06



Chauffage	
Produit	M06
Alimentation / Nombre de phases unité intérieure	230/50/1
Alimentation / Nombre de phases unité extérieure	220-240/50/1 V/HZ/Ph
Fluide frigorigène	R290
Puissance maximale de chauffage	6,7 kW
COP (1) min/max	4,44 / 4,83
SCOP (1)	4,81
Capacité de chauffage min/max (1)	3,1 / 6,7 kW
Puissance absorbée max. min/max (1)	0,68 / 1,5 kW
Rendement à 35°C	189 %
Rendement à 55°C	141 %
Capacité de chauffage min/max A2/55°C	2,26 / 5,21 kW
Puissance absorbée max. min/max A2/55°C	0,66 / 1,50 W
COP (2) min/max	2,52 / 2,66 W
Puissances à -7°C / 35°C	4347 W

Opérationnel

Product	M06
Fonctionnement à des températures extérieures min/max	-25 / +43 °C
Température maximale de chauffage	75 °C
Température minimale de refroidissement	7 °C
Pression de service maximale	3,1 bar
Charge de travail minimale	0,82 bar
Étiquette énergétique (1)	A+++
Étiquette énergétique (2)	A++
Fusible de la pièce de pompe à chaleur	1x20 A
Fusible d'assistance électrique	1x20 / 3x20 A
Compresseur	Twin Rotary
Remplissage R290	0,6 kg
Ventilateur	3150 m³ / u
Capacité ventilateur	62 W
Caractéristiques du bruit inférieur/extérieur	33 / 54 dB
Raccordements côté eau	Platenwisselaar
Débits d'eau admissibles	0,23
Débits d'eau admissibles: inch	G1 "
Débits d'eau admissibles	0,21 / 0,29 / 0,35 L/s

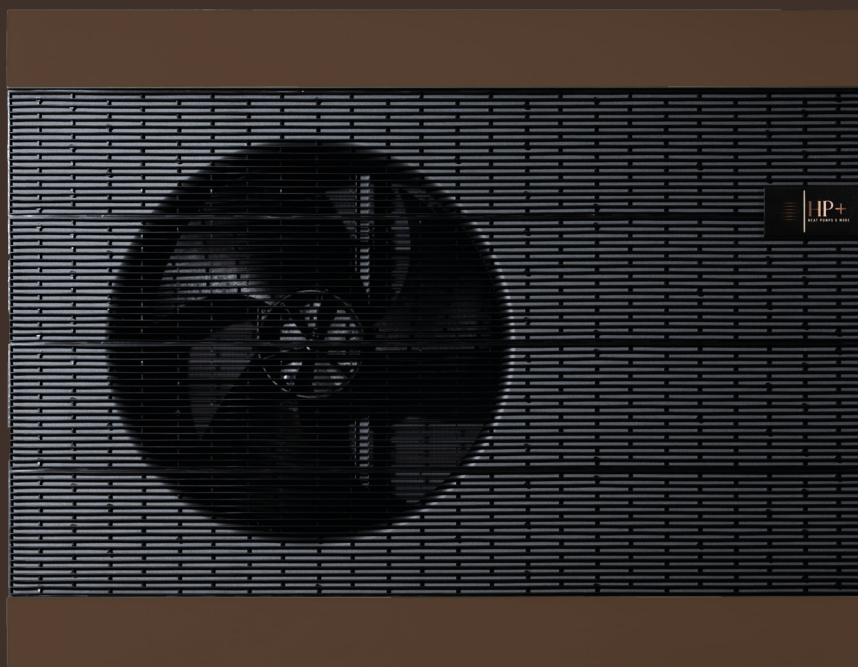
(1) Conditions de chauffage Température d'entrée/sortie de l'eau 30/35°C Température extérieure : DB/WB 7/6°C

(2) Conditions de chauffage Température d'entrée/sortie de l'eau 50/55°C Température extérieure : DB/WB 2/3°C

Dimension

Produit	M06
Dimensions de l'unité extérieure (LxLxH)	1260 x 395 x 1030 mm
Poids unité extérieure net	125 kg
Connexions de l'unité extérieure	G1 " inch
Circulateur	< 21 EEI

M08 - M12 - M15

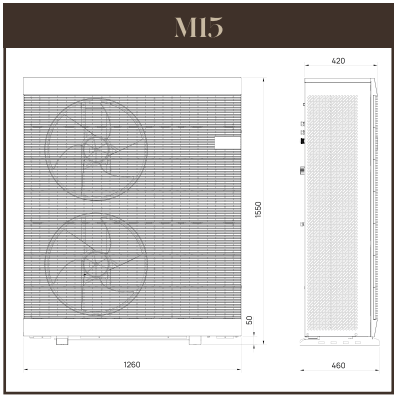
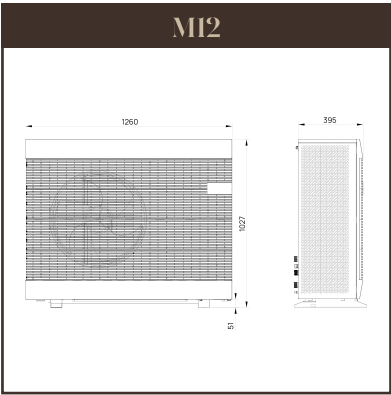
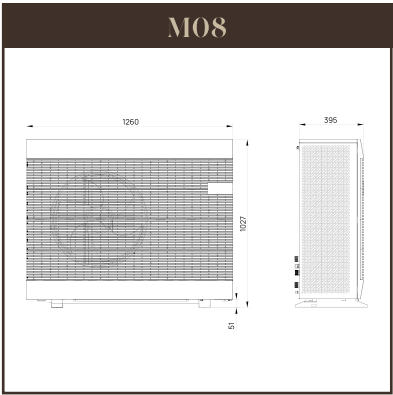




UNITÉ EXTÉRIEURE R290 HAUTE PUISSANCE

- Rendement élevé, coûts énergétiques réduits
- Performances fiables à basse température
- Fluide frigorigène écologique
- Fonctionnement ultra-silencieux
- Idéale pour appartements et habitations

M08 - M12 - M15



Chauffage			
Produit	M08	M12	M15
Alimentation / Nombre de phases unité intérieure	230/50/1	400/50/3	
Alimentation / Nombre de phases unité extérieure	220-240/50/1 V/HZ/Ph		380-400/50/3 V/HZ/Ph
Fluide frigorigène	R290		
Puissance maximale de chauffage	9,6 kW	12,2 kW	15,9 kW
COP (1) min/max	5,05 / 5,21	4,95 / 5,63	4,90 / 5,49
SCOP (1)	5,23	5,48	5,35
Capacité de chauffage min/max (1)	2,9 / 9,6 kW	3,7 / 12,2 kW	5,3 / 15,9 kW
Puissance absorbée max. min/max (1)	0,55 / 1,9 kW	0,67 / 2,46 kW	0,97 / 3,24 kW
Rendement à 35°C	206 %	216 %	211 %
Rendement à 55°C	153 %	162 %	158 %
Capacité de chauffage min/max A2/55°C	3,41 / 8,31 kW	4,62 / 10,76 kW	6,55 / 13,68 kW
Puissance absorbée max. min/max A2/55°C	1,24 / 2,12 W	1,53 / 3,89 W	2,26 / 5,28 W
COP (2) min/max	2,73 / 2,76 W	2,77 / 3,02 W	2,59 / 2,90 W
Puissances à -7°C / 35°C	8520 W	9731 W	14503 W

Opérationnel

Produit	M08	M12	M15
Fonctionnement à des températures extérieures min/max	-25 / +43°C		
Température maximale de chauffage	75°C		
Température minimale de refroidissement	7°C		
Pression de service maximale	3,1 bar		
Charge de travail minimale	0,82 bar		
Étiquette énergétique (1)	A+++	A+++	A+++
Étiquette énergétique (2)	A+++	A+++	A+++
Fusible de la pièce de pompe à chaleur	1x20 A / 1x20 A		1x20 / 3x20 A
Fusible d'assistance électrique	1x20 / 3x20 A		
Compresseur	Twin Rotary		
Remplissage R290	0,9 kg	1,2 kg	1,75 kg
Ventilateur	3280 m ³ / u	3300 m ³ / u	6300 m ³ / u
Capacité ventilateur	116 W	172 W	62 x 2 W
Caractéristiques du bruit inférieur/extérieur	35 / 49 dB	31 / 50 dB	35 / 55 dB
Raccordements côté eau	Échangeur à plaques		
Débits d'eau admissibles	0,23		
Débits d'eau admissibles: inch	G1 " inch		G5 / 4"
Débits d'eau admissibles	0,27 / 0,38 / 0,50 L/s	0,40 / 0,57 / 0,75 L/s	0,50 / 0,72 / 0,93 L/s

(1) Conditions de chauffage Température d'entrée/sortie de l'eau 30/35°C Température extérieure : DB/WB 7/6°C

(2) Conditions de chauffage Température d'entrée/sortie de l'eau 50/55°C Température extérieure : DB/WB 2/3°C

Dimension

Produit	M08	M12	M15
Dimensions de l'unité extérieure (LxLxH)	1260 x 395 x 1030 mm	1260 x 395 x 1030 mm	1260 x 420 x 1525 mm
Poids unité extérieure net	125 kg	140 kg	215 kg
Connexions de l'unité extérieure	G1 " inch		G5 / 4 " inch
Circulateur	< 21 EEI		

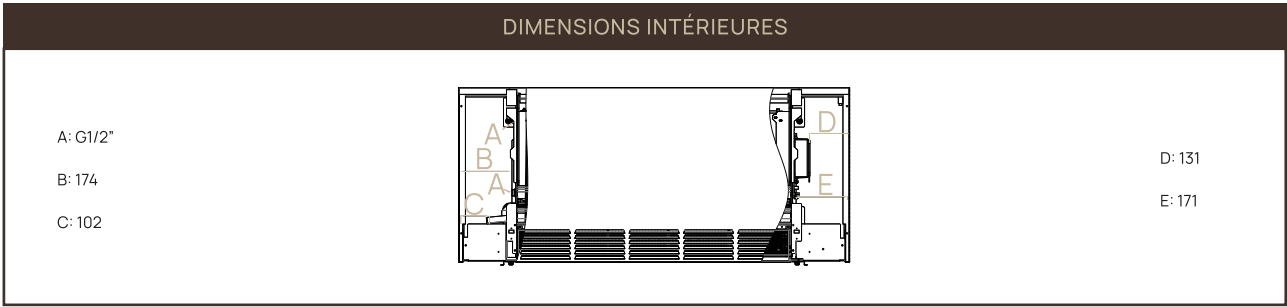
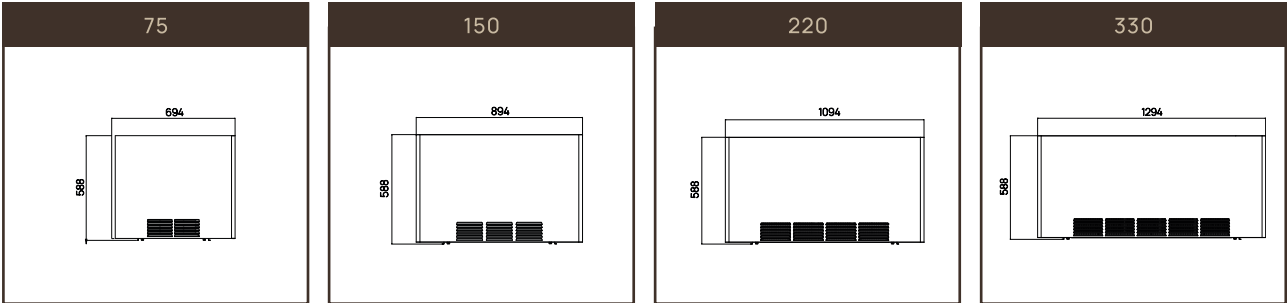
AVERO





VENTILO-CONVECTEUR

- Solution 2-en-1 pour le chauffage et le refroidissement
- Fonctionne avec la température d'eau du chauffage par le sol
- Montée en température rapide et compatible avec toutes les pompes à chaleur et/ou chaudières de chauffage central
- Toutes les régulations sont intégrées
- Commande Wi-Fi intégrée
- Bac à condensats prévu pour le refroidissement
- Design épuré et moderne



Dimensions				
Produit	75	150	220	330
Dimensions	994 mm	894 mm	1094 mm	1294 mm
Raccordement hydraulique	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Poids	13,5 kg	16,5 kg	20 kg	22 kg

Vitesse de rotation				
Produit	75	150	220	330
Basse vitesse	39 dBA	40 dBA	42 dBA	42,1 dBA
Vitesse moyenne	34 dBA	34 dBA	35 dBA	36 dBA
Vitesse maximale	19,8 dBA	18,3 dBA	19,1 dBA	21 dBA

Spécifications						
Product		Température de l'eau	75	150	220	330
Vitesse maximale	Refroidissement	7	748 W	1496 W	2154 W	3120 W
		12	480 W	960 W	1412 W	2066 W
		15	382 W	765 W	1131 W	1658 W
		20	187 W	374 W	568 W	843 W
	Chauffage	35	552 W	1104 W	1558 W	2103 W
		45	834 W	1668 W	2390 W	3419 W
		55	1120 W	2240 W	3539 W	4778 W
Vitesse moyenne	Refroidissement	7	684 W	1368 W	2005 W	2927 W
		12	384 W	767 W	1116 W	1907 W
		15	303 W	606 W	880 W	1562 W
		20	142 W	283 W	407 W	871 W
	Chauffage	35	496 W	992 W	1343 W	1899 W
		45	806 W	1612 W	2232 W	3365 W
		55	1028 W	2056 W	3322 W	4455 W

HAETRA (R)



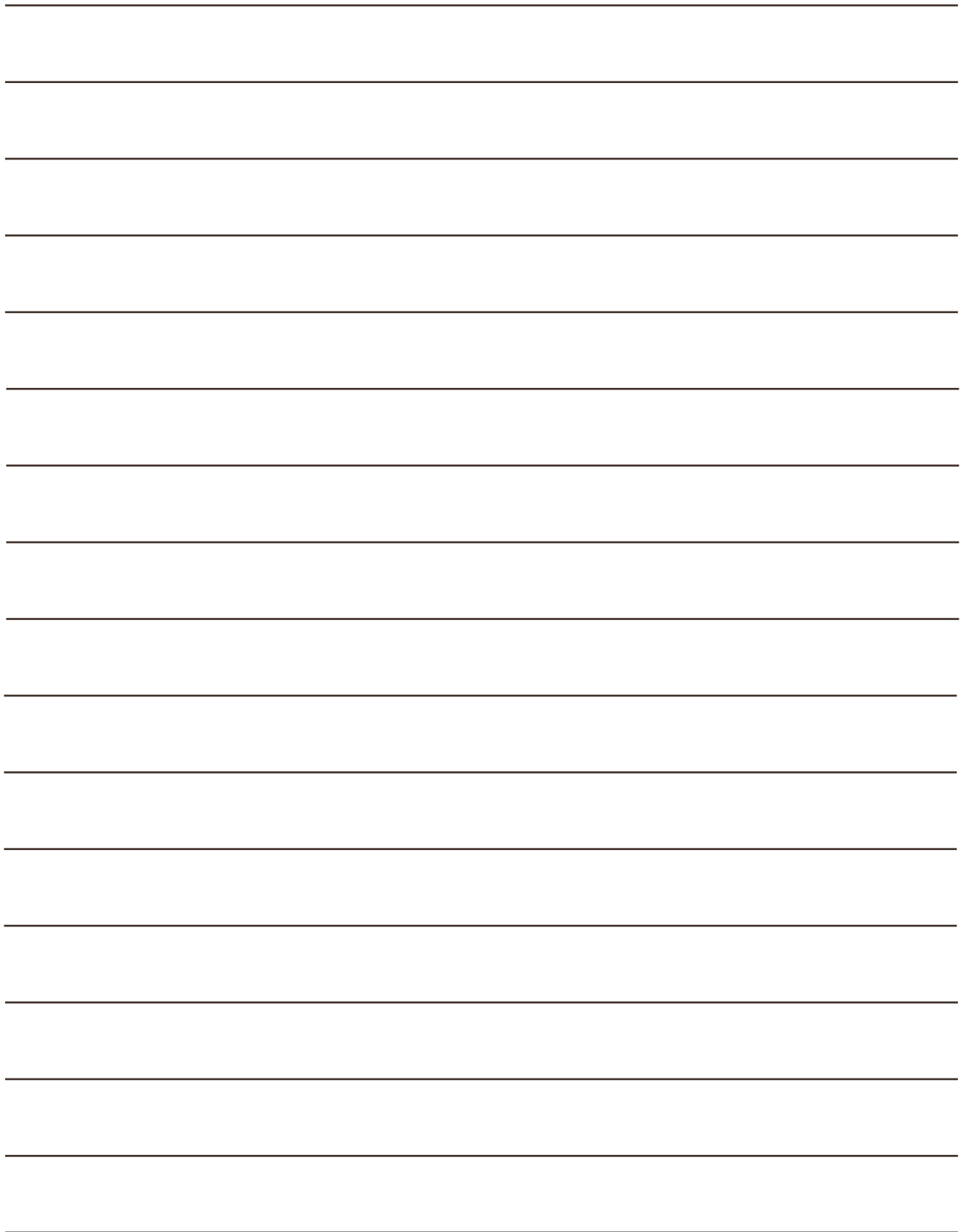
THERMOSTAT INTELLIGENT

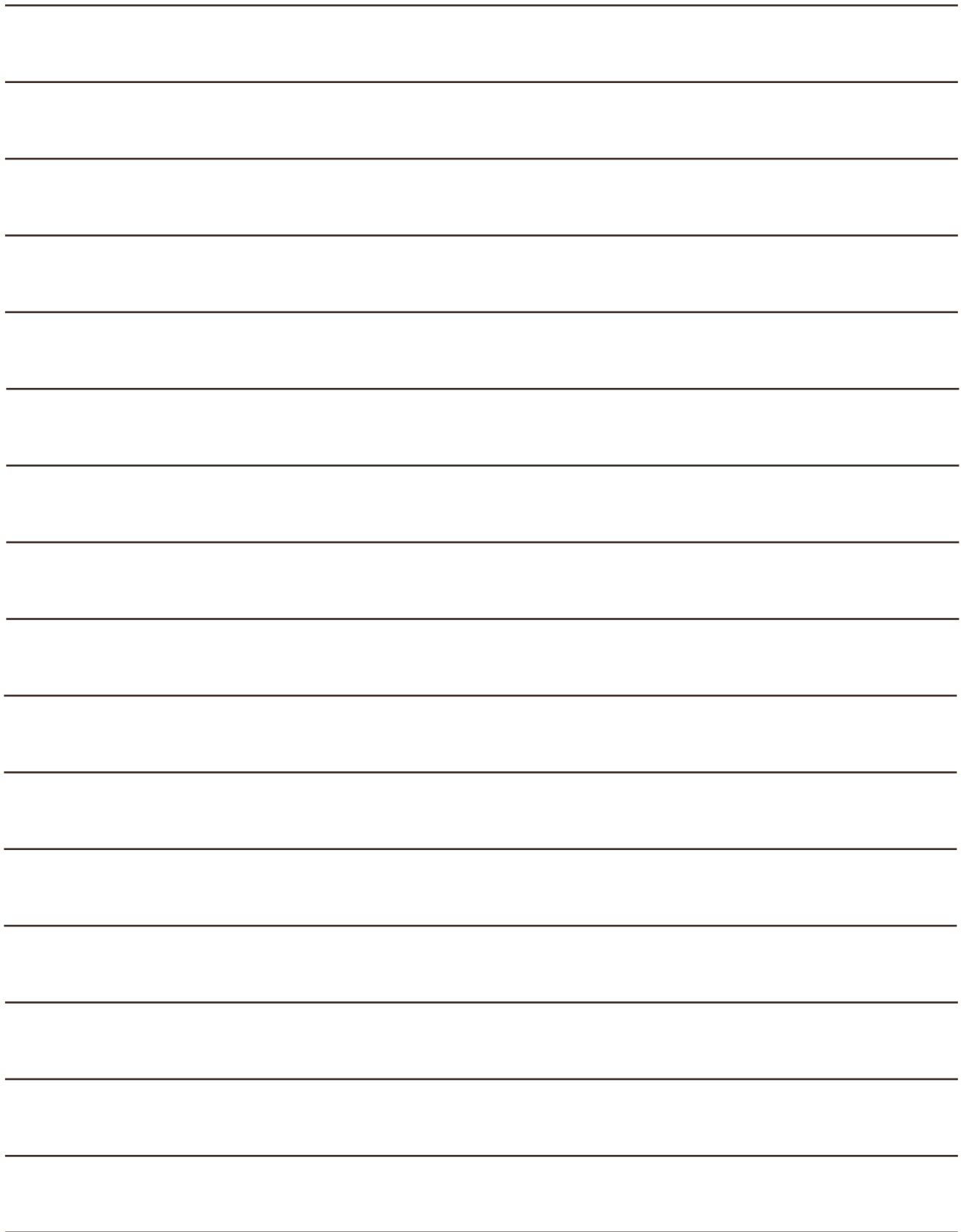
- Fonctionne sur piles
- Programmation hebdomadaire sur 7 jours (4 plages horaires par jour)
- Commande Wi-Fi intégrée (Haetra R)
- Écran LED clair avec affichage de la température
- Contacts séparés pour le refroidissement et le chauffage
- Utilisation simple
- Format compact

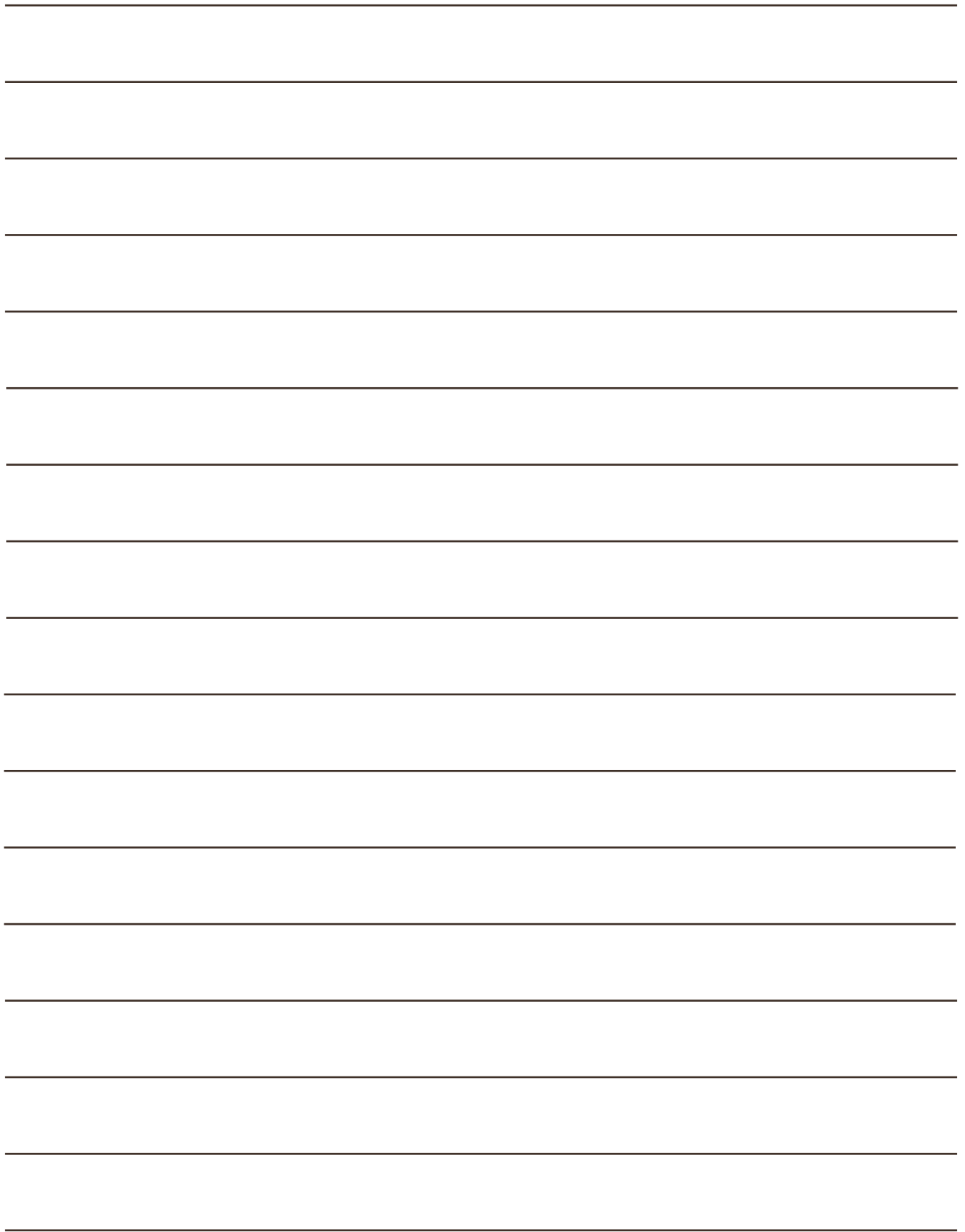


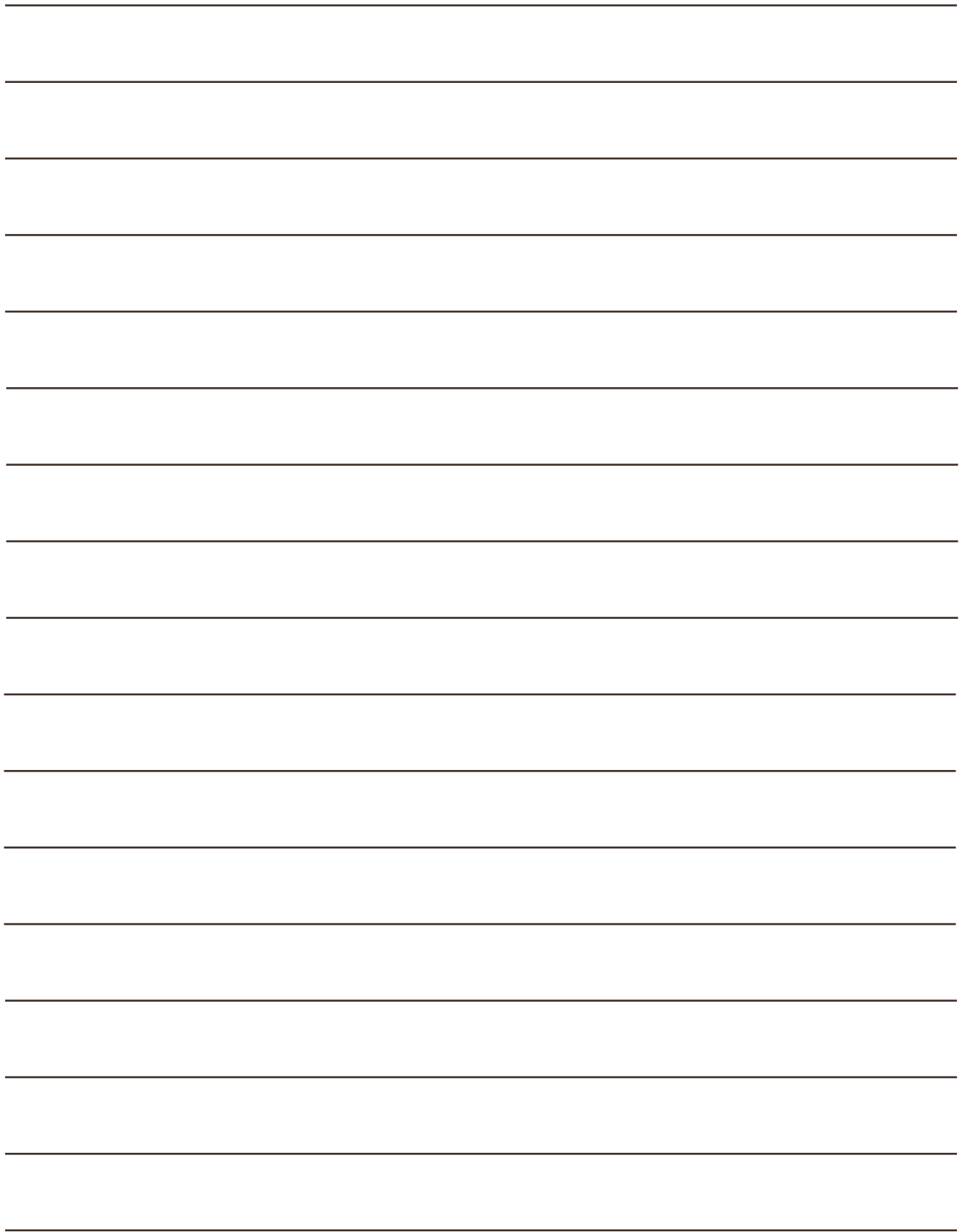
Product	Haetra	Haetra R
Alimentation	4 piles AAA	4 piles AAA ou USB
Design	Design épuré et minimaliste	Design épuré et minimaliste
Couleur	Noir / Blanc	Blanc
Commande	Commande manuelle	Commande tactile
Montage	Montage mural facile	Montage mural facile ou support de table
Régulation intelligente de la température	Oui	Oui
Application	Idéal pour la rénovation et la construction neuve	Idéal pour la rénovation et la construction neuve
Application mobile	Non	Oui (connexion Wi-Fi requise)

NOTES









CONTACT

Service:

Marc@hpplus.eu
+32 475 34 38 71

Sales:

Thierry@hpplus.eu
+32 475 41 12 65

