



V I V R E D U R A B L E

→ POMPE À CHALEUR

P U R

# YUNAI

V I V R E

Air/eau  
Split inverter  
Chauffage

•

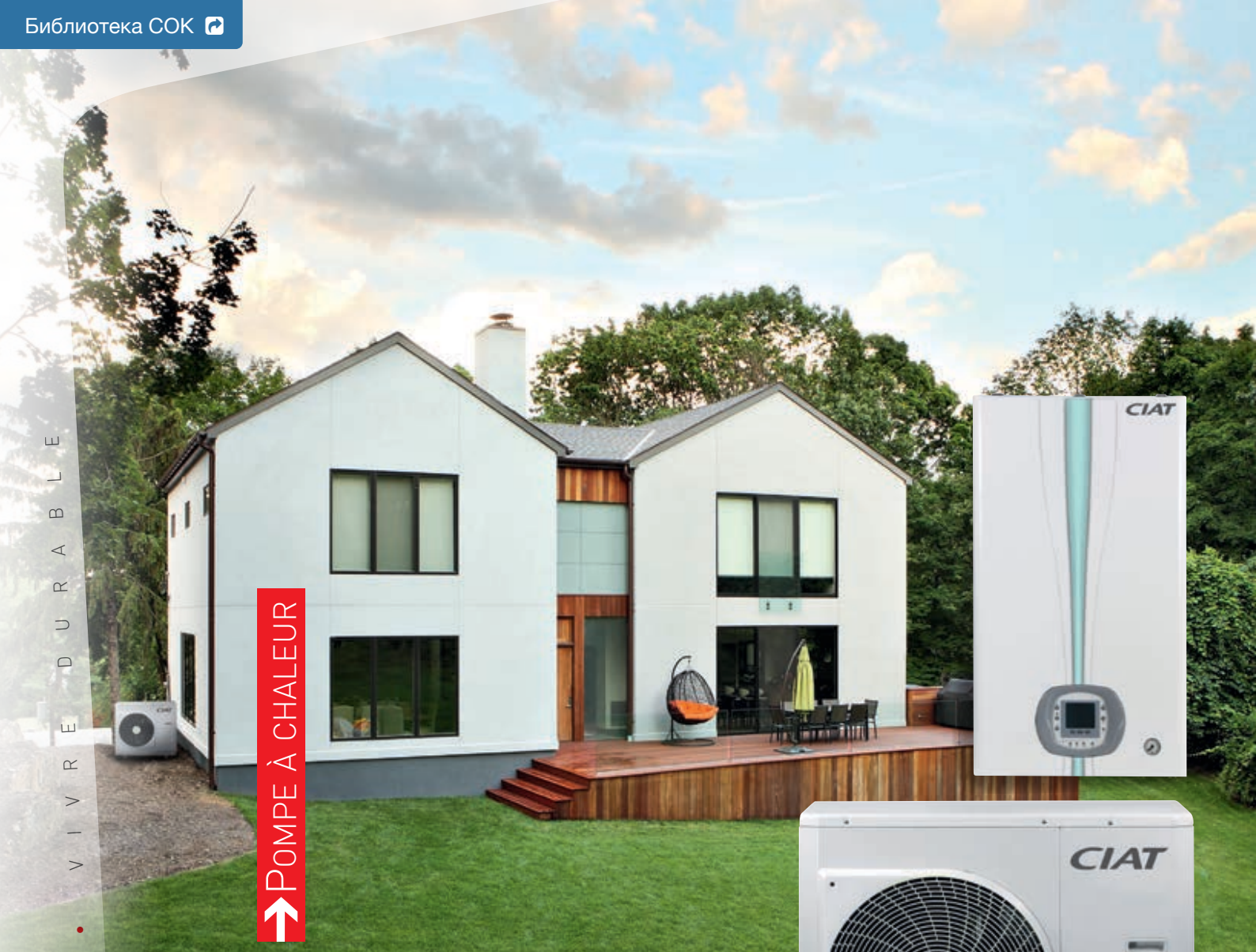
B I E N

V I V R E

## SIMPLICITÉ ET CONFORT



N 15.45B



Maisons neuves  
Chauffage  
Eau Chaude Sanitaire

# YUNA II

## Le meilleur du split et de l'Inverter pour votre chauffage

**YUNA II** a été conçue pour relever le défi de la transition énergétique dans la maison neuve en offrant la garantie d'une chaleur propre et renouvelable, respectueuse de l'environnement et du budget chauffage.

### → Une gamme complète pour les maisons neuves

- **YUNA II** est l'association d'une unité interne compacte et esthétique et d'une unité externe dotée d'une technologie inverter dernière génération qui permet de délivrer un COP certifié NFPAC jusqu'à 4.48.
- Avec près de 60° C de température de sortie d'eau par - 10° C extérieur, **YUNA II** peut être connectée à tous type de circuit hydraulique ; planchers chauffants, unités de confort ou radiateurs.
- **YUNA II** fonctionne de - 20° C à + 30° C d'air extérieur pour vous offrir du chauffage et de l'eau chaude sanitaire en toutes saisons. Grâce à sa large gamme de puissances (de 5 à 15 kW) elle répond aux exigences des maisons neuves et récentes de tous volumes.
- **YUNA II** est silencieuse et bénéficie d'un très faible impact CO<sub>2</sub>.



### → Le split pour simplifier l'installation

Les liaisons frigorifiques reliant le module externe au module interne autorisent une grande flexibilité d'intégration. L'unité interne de **YUNA II** possède tous les composants nécessaires à une installation rapide (circulateur classe A, capacité tampon, appoint électrique, vase d'expansion) évitant l'ajout de composants additionnels, les lourds travaux hydrauliques ou l'utilisation d'antigel.

### → Technologie Inverter

Dotée d'une technologie Inverter à double modulation d'impulsion, **YUNA II** bénéficie d'un compresseur avec une gestion optimisée quelle que soit sa fréquence de fonctionnement. Ceci permettant un démarrage progressif, un fonctionnement silencieux, une consommation d'énergie moindre et une plus grande fiabilité des composants.



en maison individuelle

### → Régulation CS2B

**YUNA II** est équipée de série d'un thermostat filaire rétro éclairé à installer dans la pièce de vie. La commande permet de nombreux réglages, notamment la programmation horaire du mode Jour, la gestion des modes Vacances et Nuit avec le bouton Touch'N'Go, la gestion d'un appoint électrique, d'une relève de chaudière, et des différentes zones de chauffage.



### → Option Bi-zones

Le module 2<sup>e</sup> zone s'installe directement sous l'unité interne de **YUNA II** afin de concilier esthétique et pratique. Ce module génère deux régimes d'eau indépendants permettant ainsi de différencier deux espaces de confort (exemple : pièces à vivre/ chambres ou rez-de-chaussée/étage) avec la possibilité de piloter chaque zone avec un terminal dédié. C'est plus logique et encore plus économique !

### → YUNA II gère aussi votre eau chaude sanitaire

En toutes saisons, grâce à sa plage de fonctionnement étendue (de - 20 à + 30° C extérieur), **YUNA II** participe à la production d'une eau chaude plus économique pour la famille. Il suffit pour cela de coupler la pompe à chaleur au Ballon ECS 300L en option.



# YUNA II

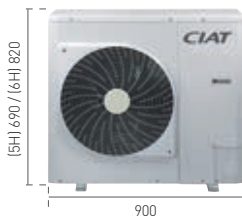
Yuna II		5H	6H	9H	11H	12HT	15HT
<b>Régime plancher chauffant 30/35°C*</b>							
Puissance calorifique à 7/6°C	kW	5.01	6.55	9.27	11.5	12	15.01
COP		4.15	4.15	4.48	4.1	4.65	4.3
SCOP		3.1	3	3.2	3.19	3.82	3.67
Classe énergétique		A	A+	A+	A+	A++	A+
<b>Régime ventilo-convecteurs 40/45°C*</b>							
Puissance calorifique à 7/6°C	kW	4.37	5.7	8.7	11.3	11.2	14.02
COP		3.42	3.34	3.45	3.32	3.7	3.4
<b>Régime radiateurs 47/55°C</b>							
Puissance calorifique à 7/6°C	kW	4.25	5.52	7.86	10.95	11.48	11.91
COP		2.65	2.86	2.9	2.79	3.12	3.1
SCOP		3	2.98	2.99	2.94	3.45	3.29
Classe énergétique		A+	A+	A+	A+	A++	A++
<b>Régime en mode froid 23/18°C**</b>							
Puissance frigorifique à 35°C	kW	-	-	-	-	13.5	15.8
EER		-	-	-	-	4.74	4.24
Température maxi de sortie d'eau		60°C					
Puissance sonore ext/int*	dB(A)	64 - 49	67 - 49	68 - 49	69 - 49	68 - 41	
Alimentation électrique		230V - 1ph - 50Hz				400V - 3ph - 50Hz	

\* Suivant conditions NFPAC. Données certifiées NFPAC n° NF414-1250 et NF414-1251 sauf modèles triphasés

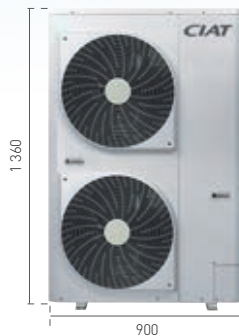
\*\* Suivant conditions EUROVENT LCP/A/CHF eau 23/18 °C, air 35°C



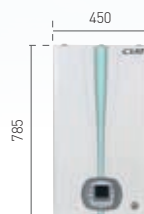
YUNA II - module externe  
5H - 6H



YUNA II - module externe  
9H - 11H - 12HT - 15HT



YUNA II  
module interne



Option Ballon ECS  
300 L



## CIAT, leader européen du chauffage par pompes à chaleur

CIAT conçoit et fabrique des pompes à chaleur depuis bientôt 40ans. Notre usine de Culoz en région Rhône-Alpes, intégrée à une vaste organisation industrielle dédiée au génie climatique, assure la conception et la fabrication des équipements de confort pour l'habitat. Choisir une pompe à chaleur CIAT c'est aussi bénéficier des conseils et services de notre réseau d'experts proches de chez vous.



H A B I T A T

info@ciat.fr - www.ciat.fr

