VIVRE DURABLE

POMPE À CHALEUR

YUNA II

Air/eau
Split inverter
Chauffage

VIVRE PUR

SIMPLICITÉ ET CONFORT

ErP READY

VIVRE BIEN

CIAT

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_2.

PAR EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
NF
POMPE À CHALEUR
www.marque-nf.com
sauf modèles triphasés

60°

HFC R410A

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.

inverter

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 2e 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.

Eau chaude sanitaire
OPTION

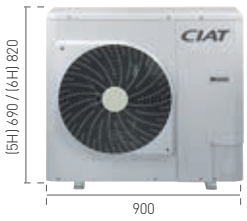
YUNA II

Yuna II		5H	6H	9H	11H	12HT	15HT
Régime plancher chauffant 30/35°C*							
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+
Régime ventilo-convecteurs 40/45°C*							
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
Régime radiateurs 47/55°C							
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++
Régime en mode froid 23/18°C**							
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	

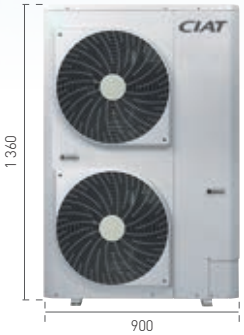
* Suivant conditions NFPAC. Données certifiées NFPAC n° NF414-1250 et NF414-1251 sauf modèles triphasés
** Suivant conditions EUROVENT LCP/A/CHF eau 23/18 °C, air 35°C

POMPE À CHALEUR
www.marque-nf.com
sauf modèles triphasés

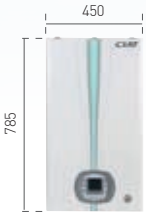
YUNA II - module externe
5H - 6H



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.

CIAT
HABITAT

info@ciat.fr - www.ciat.fr

Document non contractuel. Ciat se réserve le droit de procéder sans préavis à toute modification technique. - Photos : CIAT - Fotolia