

# Ecofrio Plus

## Pompe à chaleur Air/eau

YLHA PLUS 5 à 27

Une gamme complète de 6.2 kW à 27.5 kW

R410A

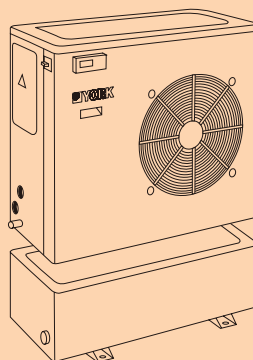


### Caractéristiques

- Spécialement conçue pour une application en chauffage
- Unités très compacte
- Contrôle de la température de sortie ou retour d'eau
- Kit hydraulique standard
- Plus besoin de ballon
- Fonction dynamique du point de consigne
- Protection anti-corrosion des ailettes du condenseur

### Options et Accessoires

- Commande à distance
- Terminal à distance
- Ventilateurs haute pression
- Batterie électrique auxiliaire
- Ballon tampon externe
- Supports anti vibratile
- Grille condenseur
- Résistance de carter (modèle 5 à 15)



Ballon tampon avec ou sans résistances d'appoint.

# YLHA PLUS 5 à 27



## Caractéristiques Techniques

Modèles		YLHA PLUS									
		5 MC	7 MC	9 MC	12 MC	12 TC	15 TC	20 TC	27 TC		
Performances	Puissance calorifique nominale *	kW		6,2	7,2	9,8	12,3	12	16,5	20,9	27,5
	Puissance frigorifique **	kW		5,4	7,1	8,7	11,8	11,5	14,5	19,4	25,8
	EER / COP aux conditions nominales en chaud			2,8 / 3,1	2,8 / 2,9	2,7 / 2,9	2,8 / 3,1	2,7 / 3,0	2,7 / 3,1	2,8 / 3,3	2,9 / 3,3
	COP temp. 7/6°C régime 30/35 en chaud			3,78	3,48	3,50	4,01	3,86	3,85	3,96	4,03
Compresseur	Nombre de compresseurs	1									
	Type de compresseur	Scroll									
Ventilation	Nombre de ventilateurs	1			2		2				
	Diamètre ventilateur	mm		450			560				
	Débit d'air	m³/h		2 900		3 150		6 150		7 200	
Caractérist. hydrauliques	Débit nominal	l/h		930	1 220	1 496	2 020	1 980	2 494	3 335	4 440
	Pression disp. au débit d'air avec filtre	kPa		49	76	67,5	100	116	147,5	124	182
	Volume vase d'expansion	Litres		1	2	5	5	8			
	Connexion hydraulique femelle				1"		1 1/4"				
	Connexion filtre femelle				1"		1 1/4"				
Caractérist. électriques	Alimentation électrique	V/ph		230-1-50			400-3-50+N				
	Puissance électrique maxi	kW		2,70	3,48	4,80	5,51	5,31	7,60	8,70	12,09
	Intensité maximum de l'unité	A		12,6	16,4	22,2	25,7	9,2	12,4	15,5	21,0
Niveaux sonore	Niveau de puissance sonore	dB(A)		70	70	71	73	73	73	74	78
	Niveau de pression sonore à 5 m	dB(A)		44	44	45	47	47	47	48	51
	Niveau de pression sonore à 10 m	dB(A)		40	40	41	43	43	43	44	48
Dimensions et Poids	Longueur	mm		905					1 430		1 876
	Largueur	mm		460					502		
	Hauteur	mm		762	965		1 270				
	Poids	kg		85	102	103	154	154	164	235	330
Operation	Limites de fonctionnement		en froid -10°C / +46°C en chaud -15°C / +20°C								

\* puissance calorifiques aux conditions eurovent +7°C BS / 6°C BH et température d'eau de 45°C

\*\* puissance frigorifiques aux conditions eurovent +35°C extérieur et +7°C de température de départ d'eau.

## Table de compatibilités / Codes / Prix en € hors taxes

Modèles	5 MC	7 MC	9 MC	12 MC	12 TC	15 TC	20 TC	27 TC
YLHA Plus pompe à chaleur avec kit hydrau. et démarreur progressif	668650583	668650786	668650987	668651287	-	-	-	-
YLHA Plus pompe à chaleur avec kit hydraulique	668650585	668650785	668650985	668651297	668651285	668651585	668652085	668652785

Options et Accessoires								
Commande à distance	613802011							
Terminal à distance	613802231							
Supports anti vibratile	613029001				613029002			
Ballon tampon de 20 litres	613990200			N/A				
Ballon tampon de 30 litres	N/A		613990300			N/A		
Ballon tampon de 115 litres	-		N/A		613991150			
Ballon tampon 20 l avec résistances de 2 kW Monophasé	613990205		N/A					
Ballon tampon 20 l avec résistances de 3 kW Monophasé	613990206			N/A				
Ballon tampon 30 l avec résistances de 3,5 kW Monophasé	N/A		613990307		N/A			
Ballon tampon 30 l avec résistances de 4,5 kW Triphasé	-		N/A		613990305		N/A	
Ballon tampon 30 l avec résistances de 6 kW Triphasé	-		N/A		613990306		N/A	
Ballon tampon 115 l avec résistances de 10,5 kW Triphasé	-		N/A		613991151			
Ventilateurs haute pression 50 pa	611991082			611991083			611991085	
Grille condenseur	613995083	613995084		613995085			613995086	613995087
Résistance de carter	613760322						Include	

N/A = Non disponible

Le produit YLHA bénéficie d'une extension de garantie de 6 mois par rapport à nos conditions générales de ventes applicables.



F-COM-PC0802 Le fabricant se réserve le droit de procéder à toutes modifications sans préavis.

