

# AQUA 36 HPLA

- POMPE À CHALEUR EAU/EAU (SYSTÈME DE CHAUFFE MONOVALENT)
- UNITÉ INTÉRIEURE M4
- CHAUFFAGE
- RÉGULATEUR OTE

## DONNÉES DE L'APPAREIL

Réf. cde		255060V
Charge calorifique de bâtiment appropriée	kW	28 - 36
Température départ max.	°C	65
<b>Unité intérieure</b>		
Dimensions (HxIxP)	mm	1289x600x680
Raccord hydraulique (taille)	Pouce	1 1/4
Raccord hydraulique (type de raccord)		Filet extérieur
Poids (sans l'emballage)	kg	225
Couleur standard		Blanc/anthracite
Niveau de puissance acoustique (EN12102)	dB(A)	54
Niveau de pression acoustique (à 1 m)	dB(A)	46,0

## INSTALLATION CÔTÉ PRIMAIRE

Type d'évaporateur (ICP)		Échangeur de chaleur à plaques
Matériau de l'évaporateur (ICP)		Acier inoxydable 1.4401
Différence de température (ICP)	K	5
Débit volumique (ICP)	m³/h	5,0
Différence de pression interne (ICP)	mbar	608
Élément débitmètre		interne
Fluide caloporteur		Eau
Pression de service max. du fluide caloporteur	bar	10
Limites d'utilisation min. du chauffage / max.	°C	10 / 25

## INSTALLATION CÔTÉ SECONDAIRE

Type de condenseur (ICS)		Échangeur de chaleur à plaques
Matériau du condenseur (ICS)		Acier inoxydable 1.4401
Différence de température (ICS)	K	5
Débit volumique (ICS)	m³/h	6,1
Hauteur manométrique résiduelle (ICS)	mbar	143
Élément débitmètre		interne
Circulateur		interne
Fluide caloporteur		Eau
Pression de service max. du fluide caloporteur	bar	3
Limites d'utilisation min. du chauffage / max.	°C	15 / 65

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Fréquence	Hz	50
Facteur de puissance		0,85
Papillotement/flicker		≤16A: EN 61000-3-3
Composante harmonique		>16A: EN 61000-3-12
Impédance secteur max. (Zmax)	ohm	-
<b>Circuit électrique principal</b>		
Plage de tension assignée	V	~380-400 3/N/PE
Courant assigné	A	25
Courant de démarrage max.	A	29,9
Protection électrique		1x C25A 3p
<b>Circuit électrique de commande</b>		
Plage de tension assignée	V	~220-240 L1/N/PE
Courant assigné	A	6,3
Protection électrique		1x C13A 1p

## CIRCUIT FRIGORIFIQUE

Fluide frigorigène		R410A
Quantité de fluide frigorigène	kg	4,5
Pression de service max. du fluide frigorigène	bar	45
Type de compresseur		Scroll

## DONNÉES DE PERFORMANCE

<b>W10/W35</b>		
Puissance de chauffage (EN14511)	kW	35,30
Puissance absorbée (EN14511)	kW	6,20
Coefficient de performance COP (EN14511)		5,70
<b>W10/W50</b>		
Puissance de chauffage (EN14511)	kW	30,90
Puissance absorbée (EN14511)	kW	7,80
Coefficient de performance COP (EN14511)		4,00
<b>W10/W60</b>		
Puissance de chauffage (EN14511)	kW	29,60
Puissance absorbée (EN14511)	kW	9,90
Coefficient de performance COP (EN14511)		3,00

## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE (ZONE CLIMATIQUE TEMPÉRÉE)

À la température départ max. (chauffage)	°C	35	55
Classe d'efficacité énergétique (D à A+++)		A+++	A+++
Pnom	kW	35	30
Rendement ETA	%	232,0	159,0
SCOP		6,08	4,24
À la température départ min. (rafraîchissement)	°C	18	7
SEER		-	-

### Remarques:

- Pour obtenir plus d'informations techniques ou des documents complémentaires, consulter la rubrique Téléchargements sur le site [www.ochsner.com](http://www.ochsner.com)
- Les lois, normes et directives régionales et nationales en vigueur doivent être respectées.

