



OPTICALOR MONOBLOC

**POMPE À CHALEUR externe, air-eau
de 20 kW à 35 kW (A-7/W35)**

- 1 circuit frigorifique avec 1 ou 2 compresseur(s)
- COP (A2/W35) jusqu'à 3,8
- Température départ jusqu'à 65 °C
- Ventilateur avec commande 0 - 10 V
- Avec fluide frigorigène HFC R410A

Pompe à chaleur idéale pour générer des puissances élevées en cascade

ygnis.ch / ygnis.de

 **YGNIS**

OPTICALOR MONOBLOC

DESCRIPTION

- Les pompes à chaleur Opticalor Monobloc sont conçues pour l'implantation à l'extérieur.
- La pompe à chaleur dispose d'un ou deux compresseur(s). Un démarreur progressif est monté en usine.
- Opticalor Monobloc peut être utilisé jusqu'à une température de départ de 65°C.
- L'unité de commande du régulateur de la pompe à chaleur est montée dans la Controlbox.
- Les fonctionnalités standard peuvent être étendues au moyen de modules complémentaires.
- Le circulateur du condenseur est monté dans la pompe à chaleur.
- Les prescriptions de l'ordonnance contre le bruit doivent être respectées.
- Si des mesures d'insonorisation sont nécessaires, nous vous apporterons volontiers notre aide pour trouver le concept optimal pour votre projet.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Opticalor Monobloc air-eau		L11-27 R410 EVI	L11-35 R410 EVI	L11-40 R410 EVI	L11-47 R410 EVI	
Circuits frigorifiques/*Compresseurs		1/1	1/1	1/1	1/1	
Plage d'utilisation circuit de chauffage source de chaleur			25°C – 65°C -22°C – 40°C			
Puissance de chauffe	A2/W35	kW	24,7	32,3	36,2	41,7
	A-7/W35	kW	20,3	27,0	30,1	35,0
	A-7/W45	kW	20,6	27,8	30,6	36,0
Rendement	COP A2/W35	-	3,8	3,7	3,7	3,7
	COP A-7/W35	-	3,2	3,1	3,2	3,2
	COP A-7/W45	-	2,5	2,6	2,5	2,6
Intensité de service max.	A	21	33	33	38	
Courant de démarrage	A	32	50	51	58	
Dimensions boîtier BxLxH	mm	1'380×1'780×1'250				

*Compresseur par circuit frigorifique
Toutes les informations selon EN14511



Service Hotline: 022 870 02 14
service@ygnis.com



YGNIS AG
WOLHUSERSTRASSE 31/33
6017 RUSWIL CH
TEL. +41 (0) 41 496 91 20
E-MAIL: info@ygnis.com

YGNIS SA SUCCURSALE ROMANDIE
CHEMIN DE LA CAROLINE 22
1213 PETIT-LANCY CH
TÉL. +41 (0) 22 870 02 10
E-MAIL: romandie@ygnis.com

A BRAND OF GROUPE ATLANTIC

ygnis.ch / ygnis.de

Version 03/2024