



OPTICALOR STANDARD EVI

**POMPE À CHALEUR saumure-eau
de 22 kW à 98 kW**

- 1 circuit frigorifique avec 2 compresseurs
- COP (BO/W35) jusqu'à 4,9
- Température départ jusqu'à 65 °C (avec différence de temp. 10K jusqu'à 70 °C)
- Circulateurs avec commande 0 - 10 V
- Avec fluide frigorigène HFC R410A

La série efficiente dans le domaine de puissance moyenne

ygnis.ch / ygnis.de

 **YGNIS**

OPTICALOR STANDARD EVI

DESCRIPTION

- Les pompes à chaleur compactes Opticalor Standard EVI B12... sont conçues pour être installées dans un local technique.
- La pompe à chaleur dispose de deux compresseurs. Les démarreurs progressifs sont montés en usine.
- La PAC Opticalor Standard EVI peut être utilisée jusqu'à une température de départ de 70 °C
- Le régulateur de la pompe à chaleur est monté directement dans celle-ci.
- Les fonctionnalités standards peuvent être étendues au moyen de modules complémentaires.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Opticalor Standard EVI saumure-eau			B12-22 R410 EVI	B12-29 R410 EVI	B12-39 R410 EVI	B12-49 R410 EVI	B12-54 R410 EVI	B12-64 R410 EVI	B12-73 R410 EVI	B12-85 R410 EVI	B12-98 R410 EVI
Circuits frigorifiques/*compresseurs			1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Plage d'utilisation circuit de chauffage			20 °C – 65 °C (Spreizung 10K = 70 °C)								
source de chaleur			-5 °C – 25 °C								
Puissance de chauffe	BO/W35	kW	22,3	28,6	38,6	47,9	54,2	64,3	73,3	83,9	98,2
	BO/W55	kW	22,9	29,4	39,6	48,1	55,7	66,0	75,2	86,9	101,0
	B5/W35	kW	25,6	32,9	44,2	55,8	62,2	73,7	83,9	97,0	112,7
Rendement	**COP BO/W35	-	4,9/4,6	4,9/4,6	4,9/4,6	4,9/4,6	4,9/4,6	4,9/4,6	4,9/4,6	4,9/4,6	4,9/4,6
	**COP BO/W55	-	3,2/3,0	3,2/3,0	3,2/3,0	3,1/2,9	3,0/2,8	3,1/2,9	3,1/2,9	3,2/3,0	3,1/2,9
	**COP B5/W35	-	5,3/5,0	5,5/5,2	5,3/5,0	5,3/5,0	5,1/4,8	5,2/5,0	5,2/5,0	5,2/4,9	5,2/5,0
Intensité de service max.		A	19	22	32	38	42	52	65	66	75
Courant de démarrage		A	2×12	2×16	2×26	2×32	2×37	2×49	2×57	2×59	2×64
Dimension de boîtier BxLxH		mm	850×630 x1'270		850×750 x1'270	1'100×750 x1'270					

*Compresseurs par circuit frigorifique

**COP avec 2 compresseurs

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