



OPTICALOR DÉPART 80°C

POMPES À CHALEUR eau-eau
de 33 kW à 118 kW

- 1 circuit frigorifique permettant jusqu'à 2 compresseurs
- COP (W35/W80) jusqu'à 3,8
- Température départ jusqu'à 80 °C
- Circulateur avec commande 0 - 10V
- Avec fluide frigorigène HFC R134a

La solution idéale quand des températures départ très élevées sont nécessaires.

ygnis.ch

 **YGNIS**

OPTICALOR DÉPART 80°C

DESCRIPTION

- Les pompes à chaleurs compactes Opticalor Départ sont conçues pour être installées dans un local technique.
- La pompe à chaleur permet jusqu'à deux compresseurs. Les démarreurs progressifs sont montés en usine.
- L'appareil peut être utilisé jusqu'à une température de départ de 80°C.
- Le régulateur de la pompe à chaleur est monté directement dans celle-ci.
- Les fonctionnalités standard peuvent être étendues au moyen de modules complémentaires.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Opticalor Départ, eau-eau			B11H-32 R134a	B11H-55 R134a	B12H-64 R134a	B12H-111 R134a
Circuits frigorifiques/*compresseurs			1/1	1/1	1/2	1/2
Plage d'utilisation	circuit de chauffage source de chaleur				20°C – 80°C 7°C – 45°C	
Puissance de chauffe	W10/W60	kW	19,5	33,9	36,5	68,1
	W35/W60	kW	39,9	69,5	74,8	139,7
	W35/W80	kW	33,6	58,6	63,1	117,8
Rendement	COP W10/W60	-	3,4	3,3	3,4/3,1	3,3/3,0
	COP W35/W60	-	6,5	6,3	6,5/6,2	6,3/6,0
	COP W35/W80	-	3,8	3,6	3,8/3,5	3,6/3,3
Intensité de service max.		A	18	35	36	70
Courant de démarrage		A	35	70	2×35	2×70
Dimensions boîtier	BxLxH	mm	850×630 x1'270	850×750 x1'270	1'100×750 x1'270	1'400×1'050 x1'300

*Compresseurs 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
TEL. +41 (0) 22 870 02 10
E-MAIL: romandie@ygnis.com

ygnis.ch

A BRAND OF GROUPE ATLANTIC

Version 01/2024