



OPTICALOR SPLIT SÉRIE 3

**POMPES À CHALEUR externe, air-eau
de 56 kW à 119 kW (A-7/W35)**

- Pour chaque circuit frigorifique 1 compresseur
- COP (A2/W35) jusqu'à 3,7
- Température départ jusqu'à 65 °C
- Ventilateur avec commande 0 - 10 V
- Avec fluide frigorigène HFC R410A

Mit der geteilten Ausführung weniger Geräusche im Freien.

ygnis.ch / ygnis.de

 **YGNIS**

OPTICALOR SPLIT SÉRIE 3

DESCRIPTION

- Sur les pompes à chaleur Opticalor Split Série 3, l'évaporateur se trouve à l'extérieur avec le ventilateur tandis que le condenseur se trouve à l'intérieur du bâtiment.
- La pompe à chaleur permet d'avoir jusqu'à 3 compresseurs. Les démarreurs progressifs sont montés en usine.
- L'appareil peut être utilisé jusqu'à une temp. de départ de 65 °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.
- 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 Split, Série 3 air-eau			L21-70 EVI	L21-100 EVI	L31-140 EVI
Circuits frigorifiques/*Compresseurs			2/1	2/1	3/1
Plage d'utilisation		circuit de chauffage source de chaleur		20 °C - 65 °C -22 °C - 40 °C	
Puissance de chauffe	A2/W35	kW	65,6	91,8	137,7
	A-7/W35	kW	56,6	79,2	118,7
	A-7/W45	kW	57,0	79,8	119,7
Rendement	COP A2/W35	-	3,7	3,7	3,7
	COP A-7/W35	-	3,0	3,0	3,0
	COP A-7/W45	-	2,7	2,7	2,7
Intensité de service max.		A	2×29	2×36	3×36
Courant de démarrage		A	2×45	2×55	3×55
Dimensions boîtier Pompe à chaleur		BxLxH mm	1'050×1'400×1'300		1'050×2'100×1'300
Dimensions boîtier Unité externe		BxLxH mm	2x 1'145×1'390×1'320		3x 1'145×1'390×1'320

*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 04/2024