



OPTICALOR SPLIT SÉRIE 1 ET 2

POMPES À CHALEUR externe, air-eau
de 15 kW à 40 kW (A-7/W35)

- Pour chaque circuit frigorifique 1 compresseur
- COP (A2/W35) jusqu'à 4,3
- Température départ jusqu'à 65 °C
- Ventilateur avec commande 0 - 10 V
- Avec fluide frigorigène HFC R410A

Avec l'exécution séparée, bruit réduit à l'extérieur.

ygnis.ch / ygnis.de



OPTICALOR SPLIT SÉRIE 1 ET 2

DESCRIPTION

- Sur les pompes à chaleur Opticalor Split Série 1 et 2, 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 contient un compresseur. 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.



Série 1



Série 2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Opticalor Split air-eau			L11-18 R410 EVI	Série 1 L11-23 R410 EVI	L11-27 R410VI	L11-35 R410 EVI	Série 2 L11-40 R410 EVI	L11-47 R410 EVI
Circuits frigorifiques/*Compresseurs			1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Plage d'utilisation circuit de chauffage			20 °C – 65 °C					
source de chaleur			-20 °C – 40 °C					
Puissance de chauffe	A2/W35	kW	17,8	21,5	26,4	32,8	40,2	45,9
	A-7/W35	kW	15,4	18,5	22,8	28,3	34,7	39,6
	A-7/W45	kW	15,5	18,7	23,0	28,5	35,0	39,9
Rendement	COP A2/W35	-	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7
	COP A-7/W35	-	3,2	3,4	3,1	3,0	3,0	3,0
	COP A-7/W45	-	2,8	2,9	2,7	2,7	2,7	2,7
Intensité de service max.		A	16	19	21	33	33	38
Courant de démarrage		A	19	30	32	50	51	58
Dimensions boîtier Pompe à chaleur	LxPxH	mm	650x 630×1'270	850x 630×1'270		850x 750×1'270		
Unité externe	LxPxH	mm	1'420×810×1'250			1'145×1'390×1'320		

*Compresseur par circuit frigorifique
Toutes les informations selon EN14511



Service Hotline: 022 870 02 14



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 **ATLANTIC**

ygnis.ch / ygnis.de

Version 09/2023