



# OPTICALOR SPLIT BAUREIHE 1 UND 2

**WÄRMEPUMPEN aussen, Luft-Wasser  
de 15 kW à 40 kW (A-7/W35)**

- Pro Kältekreislauf je 1 Verdichter
- COP (A2/W35) bis 3,9
- Vorlauftemperatur bis 65 °C
- Ventilator mit 0 - 10 V Ansteuerung
- Mit FKW Kältemittel R410A

Mit der geteilten Ausführung weniger Geräusche im Freien.

[ygnis.ch](http://ygnis.ch) / [ygnis.de](http://ygnis.de)

 **YGNIS**

# OPTICALOR SPLIT BAUREIHE 1 UND 2

## BESCHREIBUNG

- Bei den Wärmepumpen Opticalor Split, Baureihe 1 und 2, steht der Verdampfer mit dem Ventilator im Freien, während der Rest der Wärmepumpen sich im Gebäude befindet.
- Die Wärmepumpe verfügt über einen Verdichter. Die Sanftanlasser werden ab Werk eingebaut.
- Der Opticalor Split kann bis zu einer Vorlauftemperatur von 65 °C betrieben werden.
- Der Wärmepumpenregler ist in der Wärmepumpe eingebaut.
- Die Standardfunktionen können durch Zusatzmodule erweitert werden.
- Die Lärmschutzvorschriften müssen eingehalten werden.
- Bei Notwendigkeit von Schallschutzmassnahmen helfen wir Ihnen gerne das optimale Konzept für Ihr Projekt zu finden.



Baureihe 1

Baureihe 2

## TECHNISCHE DATEN

Opticalor Split Luft-Wasser			Baureihe 1			Baureihe 2		
			L11-18 R410 EVI	L11-23 R410 EVI	L11-27 R410VI	L11-35 R410 EVI	L11-40 R410 EVI	L11-47 R410 EVI
Anzahl Kältekreisläufe/*Verdichter		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Einsatzgrenze	Heizkreis				20 °C – 65 °C			
	Wärmequelle				-20 °C – 40 °C			
Heizleistung	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
Wirkungsgrad	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
Max. Betriebsstrom	A	16	19	21	33	33	38	
Anlaufstrom	A	19	30	32	50	51	58	
Gehäusegrösse	BxLxH	mm	650x	850x		850x		
			630x1'270	630x1'270		750x1'270		
Ausseneinheit	BxLxH	mm	1'420x810x1'250			1'145x1'390x1'320		

\*Verdichter pro Kältekreislauf  
Alle Angaben nach EN14511



Service Hotline: 0848 865 865



### 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 **GRUPE ATLANTIC**

[ygnis.ch](http://ygnis.ch) / [ygnis.de](http://ygnis.de)

Version 09/2023