



OPTICALOR SPLIT BAUREIHE 3

**WÄRMEPUMPEN aussen, Luft-Wasser
von 56 kW bis 119 kW (A-7/W35)**

- Pro Kältekreislauf je 1 Verdichter
- COP (A2/W35) bis 3,7
- Vorlauftemperatur bis 65 °C
- Ventilator mit 0 - 10 V Ansteuerung
- Mit FKW Kältemittel R410A

Mit der geteilten Ausführung weniger Geräusche im Freien.

ygnis.ch / ygnis.de

 **YGNIS**

OPTICALOR SPLIT BAUREIHE 3

BESCHREIBUNG

- Bei den Wärmepumpen Opticalor Split, Baureihe 3, steht der Verdampfer mit dem Ventilator im Freien, während der Rest der Wärmepumpen sich im Gebäude befindet.
- Die Wärmepumpe verfügt bis zu 3 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.

TECHNISCHE DATEN

Opticalor Split, Baureihe 3 Luft-Wasser			L21-70 EVI	L21-100 EVI	L31-140 EVI
Anzahl Kältekreisläufe/*Verdichter			2/1	2/1	3/1
Einsatzgrenze	Heizkreis			20 °C - 65 °C	
	Wärmequelle			-22 °C - 40 °C	
Heizleistung	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
Wirkungsgrad	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
Max. Betriebsstrom		A	2×29	2×36	3×36
Anlaufstrom		A	2×45	2×55	3×55
Gehäusegrösse Wärmepumpe	BxLxH	mm	1'050×1'400×1'300		1'050×2'100×1'300
Gehäusegrösse Ausseneinheit	BxLxH	mm	2x 1'145×1'390×1'320		3x 1'145×1'390×1'320

*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 GROUPE
ATLANTIC

ygnis.ch / ygnis.de

Version 04/2024