



OPTICALOR MONOBLOCK

**WÄRMEPUMPEN aussen, Luft-Wasser
von 20 kW bis 35 kW (A-7/W35)**

- 1 Kältekreislauf mit bis 2 Verdichter
- COP (A2/W35) bis 3,8
- Vorlauftemperatur bis 65 °C
- Ventilator mit 0 - 10 V Ansteuerung
- Mit FKW Kältemittel R410A

Die ideale Wärmepumpe, um grosse Leistungen per Kaskade zu erzeugen

ygnis.ch / ygnis.de

 **YGNIS**

OPTICALOR MONOBLOCK

BESCHREIBUNG

- Die Wärmepumpen Opticalor Monoblock sind für die Aussen-Aufstellung ausgelegt.
- Die Wärmepumpe verfügt über 1 oder 2 Verdichter. Ein Sanftanlasser wird ab Werk eingebaut.
- Der Opticalor Monoblock kann bis zu einer Vorlauftemperatur von 65 °C betrieben werden.
- Die Bedieneinheit des Wärmepumpenreglers ist in der Controlbox eingebaut.
- Die Standardfunktionen können durch Zusatzmodule erweitert werden.
- Die Kondensatorpumpe ist in der Wärmepumpe eingebaut.
- Die Lärmschutzvorschriften müssen eingehalten werden.
- Bei Notwendigkeit von Schallschutzmassnahmen helfen wir Ihnen gerne das optimale Konzept für Ihr Projekt zu finden.

TECHNISCHE DATEN

Opticalor Monoblock Luft-Wasser			L11-27 R410 EVI	L11-35 R410 EVI	L11-40 R410 EVI	L11-47 R410 EVI
Anzahl Kältekreisläufe/*Verdichter			1/1	1/1	1/1	1/1
Einsatzgrenze Heizkreis				25°C – 65°C		
Wärmequelle				-22°C – 40°C		
Heizleistung	A2/W35	kW	24,7	32,3	36,2	41,7
	A-7/W35	kW	20,3	27,0	30,1	35,0
	A-7/W45	kW	20,6	27,8	30,6	36,0
Wirkungsgrad	COP A2/W35	-	3,8	3,7	3,7	3,7
	COP A-7/W35	-	3,2	3,1	3,2	3,2
	COP A-7/W45	-	2,5	2,6	2,5	2,6
Max. Betriebsstrom	A		21	33	33	38
Anlaufstrom	A		32	50	51	58
Gehäusegrösse BxLxH	mm		1'380×1'780×1'250			

*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 03/2024