

# Topclim

CLIMATISATION  VENTILATION  CHAUFFAGE

## FICHE TECHNIQUE

### Climatiseur Air-Air Invisible

Multi Split DC Inverter • R32

**ELFO2-14**

**4,1 kW**

14 000 BTU  
2 circuits

**ELFO2-18**

**5,2 kW**

18 000 BTU  
2 circuits

**ELFO3-24**

**7,0 kW**

24 000 BTU  
3 circuits

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Alimentation :	230 V - 50 Hz - Monophasé (1~)
Fluide frigorigène :	R32 • Classe énergétique A
Unités intérieures :	Murale • Gainable • Cassette 4 voies • Console
Température ext. :	Refroid. : -15 / +55°C Chauffage : -20 / +30°C
Régulation :	EEV (détendeur électronique) • DC Inverter

**Swiss Global Partners**

Représentation commerciale indépendante — Romandie  
web-pro360.ch • IDE CHE-371.318.144



me de climatisation en pompe à chaleur idéal pour refroidir, chauffer et déshumidifier les appartements, les bureaux, les locaux commerciaux, dans les centres historiques et là où il n'est pas possible d'installer l'unité de condensation à l'extérieur. Compact, silencieux et efficace, il s'intègre avec discrétion dans le bâtiment et se combine avec des unités intérieures murales, gainables, console ou à cassette.



Wärmepumpen-Klimasystem ideal zum Kühlen, Heizen und Entfeuchten von Wohnungen, Büros, Geschäftsräumen, in historischen Zentren und überall dort, wo es nicht möglich ist, die Kondensatoreinheit außerhalb aufzustellen. Es ist kompakt, leise und effizient, fügt sich unauffällig in das Gebäude ein und kann mit Wand-, Kanal-, Kassetten- oder Konsolen-Innengeräten kombiniert sein.

## UNITÉ DE CONDENSATION INVISIBLE AIR-AIR UNSICHTBARE KLIMAANLAGE "LUFT-LUFT"



Unité murale  
**SKIV / EVOLVE**  
**IMAGINE**  
Wandgerät



Gainable  
**DUCT-V / DBIS PLUS**  
Kanalisation



Cassette 4 voies  
**CASK-CV / CASK-V**  
4-wege-Kassette



Console | **CNS**  
Konsolengerät



Les données techniques et les descriptions sont disponibles dans la section "Unités intérieures" ELFO et IDRA du catalogue.

Technische Daten und Beschreibungen finden Sie im Abschnitt "ELFO- und IDRA-Innengeräte" des Katalogs.

# CLIMATISEUR AIR-AIR INVISIBLE

## UNSICHTBARE KLIMAANLAGEN "LUFT-LUFT"



Code						
Alimentation - Stromversorgung		V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	
Protection contre les surintensités - Überstromschutz		A	16	25	25	
Section des câbles d'alimentation - Leiterquerschnitt der Stromversorgung		mm <sup>2</sup>	1,5	2,5	2,5	
Refroidissement Kühlung	Puissance Leistung	Nominal - Nominell	W/BTU	4100/13990	5200/17742	7000/23884
		Min/Max	W	1000/4300	2100/5900	2300/8450
	Consommation électrique Stromaufnahme	Nominal - Nominell	W	1500	1980	2690
		Min/Max	W	700/1700	560/2690	1050/3360
EER		W/W	2,73	2,62	2,63	
Classe énergétique - Energieklasse		-	A	A	A	
Chauffage Heizung	Puissance Leistung	Nominal - Nominell	W/BTU	4400/15000	5200/17742	7000/23884
		Min/Max	W	1300/4800	2550/5950	3500/8600
	Consommation électrique Stromaufnahme	Nominal - Nominell	W	1600	1700	2250
		Min/Max	W	700/2000	800/2530	950/3210
COP		W/W	2,75	3,01	3,11	
Classe énergétique - Energieklasse		-	B	B	A	
Pression acoustique - Schalldruck		dB(A)	46	63	63	
Puissance acoustique - Schalleistung		dB(A)	57	73	73	
Méthode de régulation - Regelungsmethode		-	EEV	EEV	EEV	
Dimensions - Abmessungen (LxPxH)		mm	996 x 405 x 558	1055 x 455 x 702	1055 x 455 x 702	
Poids - Gewicht		Kg	55	72	81	
Compresseur - Kompressor		Marque Marke	Panasonic	Panasonic	Mitsubishi	
Réfrigérant Kältemittel	Type - Typ		-	R32	R32	R32
	Charge de réfrigérant standard - Vorladen		Kg	1,00	1,00	1,3
	Charge réfrig. supp. - Zusatz. Kältemittel		gr/m	20	22	22
Circuit frigorifique Kältetechnische Rohrleitungen	Dimensions - Abmessungen		inch	1/4"-3/8"   x2	1/4"-3/8"   x2	1/4"-3/8"   x3
	Longuer max avec précharge Max mit Vorfüllung		m	10	10	10
	Distance max admissible "entre UI et UE" / tot. Max. zulässige Entfernung "zwischen UI und UE" / gesamt.		m	10 / 20	10 / 20	10 / 30
	Dénivelé max admissible entre UI et UE Max. zul. Höh. UI-UE		m	5	5	5
Raccords d'air - Luftlöcher		mm/nr	Ø200   x2	Ø200   x4	Ø200   x4	
Dist. max recommandée entre Elfo et mur périphérique sans ventilateur auxiliaire Max. empfohlene Distanz zwischen Elfo und Umfassungsmauer ohne Hilfslüfter		m	≤ 1	≤ 2	≤ 2	
Température réglable - Einstellbare Temperatur		°C	+16~+31	+16~+31	+16~+31	
Environnement extérieur avec KIT BT ELFO (ref./chauf.) Außenbereich mit KIT BT ELFO (Kühl./Heiz.)		°C	-15~55 / -20~30	-15~55 / -20~30	-15~55 / -20~30	

L'utilisation du **bac de récupération des condensats** est obligatoire pour les machines réversibles.

Nous recommandons l'utilisation d'**anneaux de jonction en métal** entre l'unité Elfo et les tuyaux d'expulsion et de reprise (accessoire code ANELFO, optionnel).

Nous recommandons l'utilisation de **grilles de couverture des trous extérieurs** (accessoire code GRIELFO, optionnel).

**Conditions d'essai:** Refroidissement: Int. 27°C D.B. - Est 35°C D.B. / 24°C W.B.  
Chauffage: Int. 20°C D.B. - Est 7°C D.B. / 6°C W.B.

Die Verwendung der **Kondensatwanne** ist notwendig für Maschinen, die zum Heizen verwendet werden.

Wir empfehlen die Verwendung von **Verbindungsringen aus Metall** zwischen dem Elfo-Gerät und den Ansaug- und Ausstoßleitungen Code ANELFO, optional.

Wir empfehlen die Verwendung von Gittern **GRIELFO als Außenlochabdeckungen**, optional.

**Testbedingungen:** Kühlung: Int. 27°C D.B. - East 35°C D.B. / 24°C W.B.  
Heizung: Int. 20°C D.B. - Est 7°C D.B. / 6°C W.B.