tekno point®
Invisible Climate System

2025

FICHE TECHNIQUE
TECHNISCHES DATENBLATT

ELFO MULTI



ELFO MULTISPLIT

UNITÉ DE CONDENSATION INVISIBLE AIR-AIR
UNSICHTBARE KLIMAANLAGE “LUFT-LUFT”

ELFO multi est un système 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 unité intérieures murales, gainables, console ou à cassette.

ELFO multi split ist ein 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.



ELFO2-14



ELFO2-18 | ELFO3-24

ELFO2 14.000 BTU - 4,1 kW
ELFO2 18.000 BTU - 5,2 kW
ELFO3 24.000 BTU - 7,0 kW
combinable avec - kombinierbar mit:

Unité murale
SKIV / EVOLVE IMAGINE
Wandgerät



Gainable
DUCT-V / DBIS PLUS
Kanalisierung



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



Consolle | **CNS**
Konsolegerät



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.

ELFO MULTISPLIT
CLIMATISEUR AIR-AIR INVISIBLE
UNSICHTBARE KLIMAANLAGEN “LUFT-LUFT”

R32



ELFO Multiplit DC inverter						
Code			-	**ELFO2-14**	**ELFO2-18**	**ELFO3-24**
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^2	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 Strohmaufnahme	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 Strohmaufnahme	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 - Schallleistung			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. - Zusatzz. 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 Vorfüllng		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. - Ext 7°C D.B. / 6°C W.B.

Invisible Climate System

TEKNO POINT ITALIA SRL

Via dell'Artigianato, 5 • Marcon (VE) • Italy
Tel. 041 50 20 421 • Fax 041 50 29 514
e-mail info@teknopoint.com

www.teknopoint.com

Tekno Point Italia Srl si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento ai propri prodotti, accessori e dati tecnici al fine di migliorare la propria offerta. Questo documento non ha carattere di documentazione tecnica e potrebbe non essere aggiornato con il prodotto oggetto di offerta commerciale. Si invita a richiedere la documentazione tecnica ufficiale del prodotto che si sta acquistando a Tekno Point Italia.

Tekno Point reserves the right to make changes at any time to its products, accessories, and technical data in order to improve its offerings. The catalogue is not intended as technical documentation and may not be updated with the product being offered commercially. We recommend requesting the official technical documentation of the product being purchased from Tekno Point Italia.