

 ELFO multi è il sistema di climatizzazione in PDC ideale per raffrescare, riscaldare e deumidificare appartamenti, uffici, e locali commerciali, centri storici e dove non è consentito esporre la moto condensante esternamente. Compatto, silenzioso ed efficiente si inserisce in modo discreto all'interno dell'edificio, e si abbinava ad unità interne murali, canalizzate o cassette

 ELFO multi rendszer Hőszivattyús berendezés Hűti, fűti és páramentesíti a lakásokat, irodákat, és üzlethelyiségeket, azokban a városrészekben, ahol nem engedélyezett a homlokzaton elhelyezett kültéri egység. Kompakt, csendes és hatékony Diszkréten illeszkedik az épületen belüli környezethez. Légcsatornázható, fali vagy kazettás beltéri egységekkel párosítható

 ELFO multi is the exclusive airconditioning system with heat pump ideal for cooling, heating and dehumidifying offices and business premises in prestigious buildings and town centers where it's not allowed to install condensing units externally. Compact, quiet and efficient fits discreetly inside the building, and is combined with wall indoor units, ducted or cassette

# ELFO MULTISPLIT

**MOTOCONDENSANTE A SCOMPARSA DC INVERTER**  
**DC INVERTER REJTETT KÜLTÉRI EGYSÉG**  
**INVISIBLE CONDENSING UNIT DC INVERTER**



ELFO02-14



ELFO02-18

ELFO03-24

ELFO DUAL 14 000 BTU/h - 4,1 kW  
 ELFO DUAL 18 000 BTU/h - 5,2 kW  
 ELFO TRIAL 24 000 BTU/h - 7,0 kW  
 abbinabile - kombinációs lehetőségek -  
 combined with:

Split **SKIV**  
 oldalfali - wall



Canalizzato **DBIS**  
 légszűrővel - duct

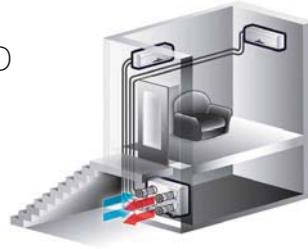


Cassetta 4 vie **CASK**  
 cassetta - kazettás



*Schede tecniche unità interna a pagina 26*  
*Technikai információk a 26-ik oldalon*  
*Technical indoor units sheets on page 26*

**CLIMATIZZATORE INVISIBILE DOPPIO CONDOTTO ARIA-ARIA**  
**DC INVERTER REJTETT KÜLTÉRI EGYSÉG**  
**DOUBLE DUCT INTERNAL CONDENSER AIR COOLED**



KOMBINÁCIÓS LEHETŐSÉGEK Beltéri egységek: BTU/h x 1000			
<b>ELFO2-14</b>	kombinációs lehetőségek 9 + 9 **	-	-
<b>ELFO2-18</b>	7 + 7	7 + 9	7 + 12
	9 + 9	9 + 12	-
<b>ELFO3-24</b>	12 + 12	9 + 9 + 9***	9 + 9 + 12 ***

\*\* Nel caso di contemporaneità nell'uso delle due unità interne la potenza erogata da ogni unità è pari a: 7000 BTU/h o 2 kW.

Amennyiben a 2 beltéri egység egyszerre üzemel úgy a teljesítmény lecsökken 2 kW 7000 BTU/h -ra.

In case of simultaneous use of two indoor units the power delivered by each unit is equal to: 7000 BTU/h or 2 kW.

\*\*\* Soluzione indicata ove non viene richiesta contemporaneità nell'uso delle tre unità interne in riscaldamento.

Javasolt kombinációs lehetőség ahol a beltéri egységek nem egyszerre üzemelnek.

Solution suitable where it is not required simultaneous use of the three indoor units.

ELFO Multisplit DC inverter				ELFO2-14H	ELFO2-18	ELFO3-24
<b>ELFO multisplit</b>			<b>Kód</b>			
Alimentazione - Power Supply - Áramellátás			V - Hz- F	230 - 50 - 1		
Raffreddamento Cooling capacity Hűtőteljesítmény	Potenza - Teljesítmény Capacity	Névleges	W/BTU	4100/13990	5200/17700	7030/23980
		Max	W	4300	5900	8450
		Min	W	1000	1000	1700
	Assorbimento elettrico Max power absorption Teljesítményfelvétel	Névleges	W	1500	1990	2600
		Max	W	1700	2650	3600
EER	W/W	2,73	2,61	2,70		
Classe energetica - Energy class - Energiaosztály			-	A	A	A
Riscaldamento Heating capacity Fűtőteljesítmény	Potenza - Teljesítmény Capacity	Névleges	W/BTU	4400/15000	5300/18000	7330/25000
		Max	W	4800	5400	8000
		Min	W	1300	1100	1200
	Assorbimento elettrico Max power absorption Teljesítményfelvétel	Névleges	W	1600	1960	2550
		Max	W	2000	2350	3050
COP	W/W	2,75	2,70	2,87		
Classe energetica - Energy class - Energiaosztály			-	B	B	B
Consumo in Stand-by - Consumption in Stand-by - Fogyasztás készenléti módban			W	0,5	0,5	0,5
Pressione sonora - Sound level - Zajszint			dB(A)	46	57	59
Potenza sonora - Sound power - Hangteljesítmény			dB(A)	57	67	69
Metodo di regolazione - Adjustment method - Szabályzás			-	Elektronikus expanziós szelep	Elektronikus expanziós szelep	Elektronikus expanziós szelep
Kültéri egység	Dimensions - Méretek (Szé x Mé x Ma)		mm	983 x 382 x 603	1124 x 456 x 700	1124 x 456 x 700
	Peso - Weight - Tömeg		Kg	55	72	75
Compressore - Compressor - Kompreszor			Márka	Sanyo	Sanyo	Mitsubishi
Refrigerante Refrigerant Hűtőközeg	Tipo - Type - Típus		-	R410A	R410A	R410A
	Carica refriger. standard - Gaz - Gáz töltet		Kg	1,10	1,45	1,85
	Plusz gáztöltet szükség esetén		gr/m	20	20	20
Tubazioni frigorifere Ref. Tube dia. Hűtőkör csőméretek	Dimensioni - Dimensions - Méretek		mm	Ø6,35 - Ø9,52   x2	Ø6,35 - Ø9,52   x2	Ø6,35 - Ø9,52   x3
			(inch)	1/4" - 3/8"   x2	1/4" - 3/8"   x2	1/4" - 3/8"   x3
	Min-Max csőhossz gyári gáz töltéssel		m	2 - 5	2 - 5	2 - 5
	Legnagyobb megengedett csőhossz - Max tube length		m	15	20	60
	Legnagyobb megengedett csőhossz/beltéri - Max tube length line		m	10	10	20
Maximális szintkülönbség - Max height		m	5	5	10	
Attacchi aria - Air connections - Szükséges furat			mm/nr	Ø200   x2	Ø200   x4	Ø200   x4
Max távolság Elfo és a külső fal felület között további ventilátor nélkül			m	≤ 1	≤ 2	≤ 2
Működési szabályozások	Ambiente interno - Indoor - beltéri		°C	16-31		
	Ambiente Esterno - Outdoor (raffr / risc - kültéri)		°C	18-43 / +5~24		
				18-43 / -5~24		

Vedi Accessori opzionali per ELFO pag. 135 / Lásd az ELFO opcionális tartozékait a 135. oldalon / See Optional accessories for ELFO on page 135.

Si consiglia l'uso della **vaschetta raccoglicondensa** - Javasolt a kondenzációs víz gyűjtő használata - It is recommended to use the **condensate collecting tray**

A minősítés körülményei: Hűtés: Int. 27°C B.S. - Est 35°C B.S. / 24°C B.U. - Fűtés: Int. 20°C B.S. - Est 7°C B.S. / 6°C B.U.