

 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 abbina 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 Diszkrétan illeszkedik az épületen belüli környezethez. Légcsatornázzható, 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



ELFO2-14



ELFO2-18

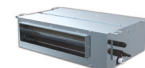
ELFO3-24

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**
 légcsatornázzható - duct



Cassetta 4 vie **CASK**
 cassette - kazettás

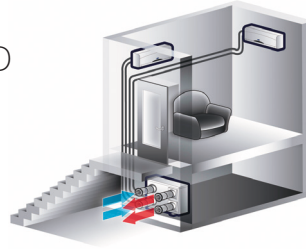


Konzolos **CNS**



*Schede tecniche unità interna a pagina 28
 Technikai információk a 28. oldalon
 Technical indoor units sheets on page 28*

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			
ELFO2-14	kombinációs lehetőségek 12+12**	-	-
ELFO2-18	7 + 7	7 + 9	7 + 12
	9 + 9	9 + 12	-
ELFO3-24	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				ELFO2-14	ELFO2-18	ELFO3-24
Alimentazione - Power Supply - Áramellátás			V - Hz - F	230 - 50 - 1		
Raffreddamento Cooling capacity Hűtőteljesítmény	Potenza - Teljesítmény Capacity	Névleges	W/BTU	4100/13990	5200/17742	7000/23884
		Max	W	4300	5900	8450
		Min	W	1000	2100	2300
	Assorbimento elettrico Max power absorption Teljesítményfelvétel	Névleges	W	1500	1980	2690
		Max	W	1700	2690	3360
Min		W	700	560	1050	
EER	W/W		2,73	2,62	2,63	
Classe energetica - Energy class - Energiaosztály			-	A	A	A
Riscaldamento Heating capacity Fűtőteljesítmény	Potenza - Teljesítmény Capacity	Névleges	W/BTU	4400/15000	5200/17742	7000/23884
		Max	W	4800	5950	8600
		Min	W	1300	2550	3500
	Assorbimento elettrico Max power absorption Teljesítményfelvétel	Névleges	W	1600	1700	2250
		Max	W	2000	2530	3210
Min		W	700	800	950	
COP	W/W		2,75	3,01	3,11	
Classe energetica - Energy class - Energiaosztály			-	B	B	A
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	63	63
Potenza sonora - Sound power - Hangteljesítmény			dB(A)	57	73	73
Metodo di regolazione - Adjustment method - Szabályzás			-	Elektronikus expansziós szelep	Elektronikus expansziós szelep	Elektronikus expansziós szelep
Kültéri egység	Dimensions - Méretek (Szé x Mé x Ma)		mm	996 x 405 x 558	1055 x 455 x 702	1055 x 483 x 702
	Peso - Weight - Tömeg		Kg	55	72	81
Compressore - Compressor - Kompresszor			Típus	Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Refrigerante Refrigerant Hűtőközeg	Tipo -Type - Típus		-	R410A	R32	R32
	Carica refrig. standard - Gaz - Gáz töltet		Kg	1,10	1	1,30
	Plusz gáztöltet szükség esetén		gr/m	20	22	22
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
	Min-Max csőhossz gyári gáz töltéssel		m	5	10	10
	Legnagyobb megengedett csőhossz - Max tube length		m	15	20	30
	Legnagyobb megengedett csőhossz/beltéri - Max tube length line		m	10	10	10
	Maximális szintkülönbség - Max height		m	5	5	5
Attacchi aria - Air connections - Szükséges furat			mm/nr	Ø200 x2	Ø200 x4	Ø200 x4
Max távolság Elfo és a külső falfelület között további ventilátor nélkül			m	≤ 1	≤ 2	≤ 2
Működési szabályozások	Ambiente interno - Indoor - beltéri		°C		16-31	
	Ambiente Esterno - Outdoor (hűtés/fűtés) - kültéri		°C		0-55 / 0-30	
	Ambiente Esterno con KIT BT ELFO - kültéri		°C	-	-15-55 / -20-30	

Vedi Accessori opzionali per ELFO / Lásd az ELFO opcionális tartozékait a / See Optional accessories for ELFO

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.