



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



ELFO mono est le système de climatisation exclusif avec pompe à chaleur idéale pour le refroidissement, le chauffage et la déshumidification d'appartements, bureaux et locaux commerciaux dans des bâtiments prestigieux dans les centres urbains et où il n'a pas été autorisé à installer l'unité de condensation à l'extérieur. Discrètement à l'intérieur du bâtiment, et est combiné avec les unités murales intérieures, gainables, à cassette ou console



ELFO mono is the exclusive air-conditioning 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 indoor wall units, ducted, cassette or console

ELFO MONOSPLIT

MOTOCONDENSANTE A SCOMPARSA DC INVERTER
 UNITÉ DE CONDENSATION INVISIBLE DC INVERTER
 INVISIBLE CONDENSING UNIT DC INVERTER



FULL DC INVERTER



REFRIGERANTE R32



DETRAZIONE FISCALE



WI-FI READY



ELFO-12



ELFO-18

ELFO 12 000 BTU/h - 3,5 kW

abbinabile - combiné avec - combined with:

Split | **SKIV/NOVA**
mur - wall



Canal. | **DBIS/DBIS PLUS**
gainable - duct



Cassetta 4 vie | **CASK**
casset - casset



Consolle | **CNS**



ELFO 18 000 BTU/h - 5,2 kW

abbinabile - combiné avec - combined with:

Split | **SKIV/NOVA**
mur - wall



Canal. | **DBIS/DBIS PLUS**
gainable - duct



Cassetta 4 vie | **CASK**
casset - casset



Schede tecniche unità interne a pagina 36
 Feuilles unités intérieures à la page 36
 Technical indoor units sheets on page 36

Design Made in Italy

CLIMATIZZATORE INVISIBILE DOPPIO CONDOTTO ARIA-ARIA
CLIMATISATION INVISIBLE DOUBLE FLUX AIR-AIR
 INVISIBLE DOUBLE DUCT AIR CONDITIONER AIR TO AIR



ELFO Monosplit DC inverter					
ELFO monosplit			Codice	ELFO-12	ELFO-18
Alimentazione - Power Supply - Alimentation électrique			V - Hz - F	230 - 50 - 1	
Raffreddamento Cooling capacity Puissance frigorifique	Potenza - Puissance Capacity	Nominale	W/BTU	3500/12000	5200/17742
		Min/Max	W	1400/4200	2100/5900
	Assorb. elett. - Max power absorb. - Absor. électrique	Nominale	W	1420	1980
		Min/Max	W	560/1910	560/2690
EER			W/W	2,56	2,62
Classe energetica - Energy class - Classe énergétique			-	A	A
Riscaldamento Heating capacity Puissance calorifique	Potenza - Puissance Capacity	Nominale	W/BTU	3500/12000	5200/17742
		Min/Max	W	1400/4300	2550/5950
	Assorb. elett. - Max power absorb. - Absor. électrique	Nominale	W	1270	1700
		Min/Max	W	800/1750	800/2530
COP			W/W	2,81	3,01
Classe energetica - Energy class - Classe énergétique			-	A	B
Consumo in Stand-by - Consumption in Stand-by - Consommation en Stand-by			W	0,5	0,5
Pressione sonora - Sound level - Pression sonore			dB(A)	59	57
Potenza sonora - Sound power - Puissance sonore			dB(A)	70	73
Metodo di regolazione - Adjustment method - Procédé d'ajustement			-	Valvola di espansione elettronica	
Dimensioni - Dimensions - Dimensions (LxPxH)			mm	786 x 315 x 558	1055 x 455 x 702
Peso - Weight - Poids de l'unité			Kg	41	72
Compressore - Compressor - Compresseur			Marca	Panasonic	Panasonic
Refrigerante Refrigerant Réfrigérant	Tipo - Type - Typologie		-	R32	R32
	Carica refrig. standard - Gaz - Refrigerant		Kg	0,75	1,00
	Carica aggiuntiva oltre la precarica		gr/m	22	22
Tubazioni frigorifere Ref. Tube dia. Raccords de tuyauterie	Dimensioni - Dimensions - Dimensions		mm/inch	Ø6,35 - Ø9,52 / 1/4" - 3/8"	Ø6,35 - Ø12,70 / 1/4" - 1/2"
	Minima-Massima lunghezza con precarica Min-Max tube length with pre-charge Min-Max longueur avec pré-charge		m	2 - 10	2 - 10
	Massima lunghezza ammissibile Max possible tube length Max longueur possible		m	10	20
	Massimo dislivello ammissibile Max height between I.U. and O.U. Max dénivelé possible		m	5	5
Fori aria - Air connections - Trous air			mm/nr	Ø200 x2	Ø200 x4
Distanza Max consigliata tra Elfo e parete perimetrale senza ventilatore ausiliario Max distancer between Elfo and outside wall surface without additional fan Distance max conseillée entre Elfo et mur de partour sans ventilateur auxiliaire			m	≤ 4	≤ 2
Limiti di funzionamento	Ambiente interno - Indoor		°C	16~31	
	Ambiente Esterno - Outdoor (raffr / risc)		°C	0~55 / 0~30	
	Ambiente Esterno con KIT BT ELFO (raffr / risc)		°C	-15~55 / -20~30	

Si consiglia l'uso della **vaschetta raccoglicondensa** - *Nous recommandons l'utilisation du bac de recueillir condensat* - It is recommended to use the **condensate collecting tray**
 La garanzia si attiva dopo la corretta compilazione e invio del modulo dedicato - The guarantee is activated after the correct compilation and sending of the dedicated module

CONDIZIONI DI PROVA: Raffreddamento: Int. 27°C B.S. - Est 35°C B.S. / 24°C B.U. - Riscaldamento: Int. 20°C B.S. - Est 7°C B.S. / 6°C B.U.