


FREO - PIPE®
F L E X I B L E A / C P I P E

KIT FREO-PIPE

Istruzioni di installazione
Installation Instructions



 www.freo-pipe.com

 +966 59415 4040

KIT FREO-PIPE

L'installazione di Kit Freo-Pipe® deve essere effettuata solo da personale qualificato in base alle direttive locali. Una installazione non a regola d'arte di Freo-Pipe® può generare un malfunzionamento del sistema di condizionamento che può portare ad un danneggiamento dello stesso.

Freo-Pipe® installation must be performed by qualified technicians only, respecting local regulations. An incorrect installation of Freo-Pipe® can lead to a malfunction of the A/C unit and, possibly, to a permanent damage of the units.

Raggi di curvatura minimi Minimum bending radius

1/4"	3/8"	1/2"	5/8"
65 mm	95 mm	130 mm	170 mm

Coppia di serraggio Tightening torque

1/4"	3/8"
15-17 Nm (Max. 20 Nm)	28-32 Nm (Max. 35 Nm)

1/2"	5/8"
38-42 Nm (Max. 45 Nm)	60-68 Nm (Max. 80 Nm)

Dati tecnici | Tech Specs:

Gas Compatibili Compatible gases	R407c, R410a, R32, TR422b, R134a, R404
Gas non compatibili Not compatible gases	R22
Temp. di funzionamento Working temp.	-30° C to 110° C -22° F to 230° F
P. massima di utilizzo Max. working pressure	60 bar 870 psi

Installazione | Installation

1. Posare Freo-Pipe® rispettando i raggi di curvatura minimi indicati nella tabella sottostante. | Install Freo-Pipe® respecting minimum bending radius shown in the table below.
2. Applicare del lubrificante per cartelle (SKU FP1141900) alle connessioni flangiate per una perfetta connessione. | Spray some lubricant (SKU FP1141900) on the flare of the fitting for a perfect connection.
3. Fissare i raccordi alle unità di condizionamento con una chiave dinamometrica, avendo cura di non superare i serraggi massimi indicati nella tabella sottostante. | Fix the fittings onto the A/C units with a torque wrench. Always respect maximum torque shown in the table beside.
4. Prima di avviare il sistema, eseguire sempre la prova di tenuta e il vuoto dell'impianto per l'esecuzione dell'installazione a regola d'arte. | Before starting up the A/C system, always perform the leakage test and pull the vacuum of the system.

