



Note d'installazione per gli impianti VRF

TUBAZIONI
 La tubazione deve essere idonea per i carichi frigoriferi a gas R-410A in grado di sopportare una pressione almeno di 40 bar.
TUBAZIONI A SALDARE
 Le tubazioni devono essere tutte saldate a gas, al fine di verificare eventuali perdite di gas. Le tubazioni non devono essere dotate di raccordi, giunzioni, valvole, o altri componenti meccanici.
 Le unità Intertec si operano in modo silenzioso e non producono vibrazioni in ambienti inerti, cioè insinuando alcun tipo di inquinamento acustico per evitare formazione di ossidi e impurità.

MESSA IN PRESSIONE
 L'installatore deve essere sempre messo in pressione con gas R-410A. La verifica della pressione deve essere effettuata con un manometro sicuro, al fine di verificare eventuali perdite di gas. Le tubazioni non devono essere dotate di raccordi, giunzioni, valvole, o altri componenti meccanici.
 Le unità Intertec si operano in modo silenzioso e non producono vibrazioni in ambienti inerti, cioè insinuando alcun tipo di inquinamento acustico per evitare formazione di ossidi e impurità.

VUOTO NELLE TUBAZIONI
 Andrà sempre eseguita un'operazione di vuoto nelle macchine per garantire la massima efficienza del sistema. Il vuoto deve essere eseguito in modo tale da assicurare l'assenza di impurità, come polveri, olio, acqua, che potrebbero nuocere al sistema. Il vuoto deve essere eseguito con un gruppo a vuoto che deve essere usato a vuoto con un grado elevato di realizzazione (inferiore a $0,1 \mu\text{mHg}$).

