



ORBIS WELT: Attrezzature professionali per gli impianti di condizionamento in R32

L'impiego del refrigerante di nuova generazione R32 negli impianti di condizionamento non modifica le tradizionali modalità di installazioni ma richiede l'adozione di attrezzature specifiche, che in parte tengono conto anche della infiammabilità di questo tipo di GAS.

ORBIS propone, in affiancamento alle tradizionali attrezzature, una gamma completa di prodotti specifici per lavorare in piena sicurezza con il nuovo gas ecologico. Pompe bistadio per il vuoto, Recuperatori e Rivelatori fughe gas sono appositamente studiati per evitare che eventuali scintille, sviluppate dalla parte elettrica, possano entrare in contatto con il gas potenzialmente infiammabile, ed evitare così situazioni pericolose nella fase di installazione.

- **PMB..R32** pompe bistadio con vacuometro disponibili in due potenze da 42 l/m (1/4 HP) e 128 l/m (1/2 HP)
- **RG6-E** stazione di recupero portatile da 1 HP (735 W) dotata di manometri di alta e bassa pressione utili per il controllo nelle operazioni di recupero e trasferimento del refrigerante con metodo PUSH-PULL
- **L-320** cercafughe elettronico per soli gas infiammabili, dotato di sonda flessibile da 30 cm e sensibilità inferiore di 50 ppm
- **XP-1A** cercafughe elettronico dotato di sonda flessibile da 36 cm, 7 livelli di sensibilità, circuito di autocalibrazione e indicatore visivo a barra led

Ovviamente, la specificità delle suddette attrezzature non toglie la possibilità di poterle utilizzare anche con gli altri gas refrigeranti tradizionali, come ad esempio l'R410, R407,...

Diverse sono le soluzioni per le misure di pressione e temperatura, dai classici manometri a secco tipo bourdon, nelle versioni a 2 o 4 vie, ai più evoluti strumenti digitali multifunzione che consentono di misurare, con maggiore precisione i valori di pressione e temperatura e di verificare vuoto e carica dell'impianto.

- **GRUPPI MANOMETRICI 2 VIE/4 VIE** a secco, strumenti \varnothing 80mm, a doppia scala di lettura per gas R32 e R410
- **GRUPPO MANOMETRICO TOP 13** analizzatore digitale con valvola a sfera a 4 vie, idoneo per diversi tipi di gas, consente di visualizzare simultaneamente a display diversi tipi di parametri legati ai valori di pressione, temperatura e vuoto

ORBIS, inoltre, affianca alla proposta di attrezzature e strumenti un servizio di Taratura e Verifica con rilascio del relativo Certificato per soddisfare i necessari adempimenti richiesti dal Regolamento F-Gas.

