

cryoAir Kältetherapiegeräte

Kaltlufttherapiegeräte von mecoTec zur medizinischen Kältetherapie

Unsere Geräte werden hauptsächlich zur Behandlung von rheumatischen Erkrankungen, im Sportbereich und zur Kühlung der Hautoberfläche bei Laserbehandlungen eingesetzt.

Die verschiedenen Systeme erzeugen kalte Luft mit einer regelbaren Luftmenge bis zu 1.500 l/min. Die Geräte kühlen Raumluft auf -32°C bis zu -60°C und blasen die gekühlte Luft über den Behandlungsschlauch auf die zu behandelnden Körperzonen. Hierfür bieten wir unterschiedliche Behandlungsschläuche und Düsen an.

Therapeutische Wirkungen:

- ausgeprägte Analgesie
- Entzündungshemmende Wirkung
- Verbesserung des Bewegungswinkels
- Verminderung der Durchblutung
- Muskeldetonisierung

Geräteausführungen / Technische Daten

cryoAir Mini -32° (Version Turbo bis -40°)	
Luftleistung	350-1500 l/min.
Netzanschluss	110/230 V
Netzsicherung	2 x 16 A
Schutzklasse nach IEC 601-1	1, Typ B
MDD/MPG	Gruppe II a
Behandlungsschlauch	170 cm
Höhe	93 cm
Breite	30 cm (38 cm*)
Tiefe	40 cm
Gewicht	53 kg

* in Klammern Version Turbo

cryoAir -40° (Version 2 bis -60°)	
Luftleistung	350-1500 l/min.
Netzanschluss	110/230 V
Netzsicherung	2 x 16 A
Schutzklasse nach IEC 601-1	1, Typ B
MDD/MPG	Gruppe II a
Behandlungsschlauch	170 cm
Höhe	101 cm (102 cm*)
Breite	38 cm (44 cm*)
Tiefe	54 cm (62 cm*)
Gewicht	65 kg (80 kg*)

* in Klammern Version -60°

cryoAir Kaltlufttherapiegeräte – die optimale Kältelösung

Kältetherapie ist eine seit Jahrhunderten bekannte und bewährte Behandlungsmethode und wird heute insbesondere in der Orthopädie und Sportmedizin, Unfallchirurgie, Rheumatologie und bei Verbrennungen erfolgreich eingesetzt, ebenso in der Dermatologie während Laseranwendungen auf der Haut.

cryoAir Kältetherapiegeräte von mecoTec eignen sich insbesondere für den Einsatz in Praxen, Kliniken und Kureinrichtungen. Neben den Praxisgeräten bieten die mobilen „mini“-Ausführungen hohe Kälteleistung auf kleinstem Raum und sind bei Bedarf schnell vor Ort.

mecoTec bietet mit der cryoAir Kaltlufttherapie-technologie ein ausgereiftes und sicher zu bedienendes System, welches Therapieluft auf bis zu -32°C bzw. bis zu -60°C kühlt. Die genau zu dosierende Luftströmung wird mit dem Behandlungsschlauch auf die Haut geblasen und dabei dem Körper gezielt Wärme entzogen.

Die cryoAir Kaltlufttherapiegeräte sind in vier unterschiedlichen Ausführungen lieferbar. Dazu gibt es optional Zubehör, wie unterschiedliche Aufsätze zur Reduktion, ein Therapiearm sowie verschiedene Schlauchlängen.



mecoTec GmbH
Mannheimer Str. 14
75179 Pforzheim

Telefon: +49 (0)7231.28132-0
Telefax: +49 (0)7231.28132-28
E-Mail: vertrieb@mecotec.net