



Dry-Tec to technologia osuszania części w próżni lub w gorącym powietrzu. Kontrola wilgotności jest oparta na pomiarze punktu rosy.

Dry-Tec:

- usuniesz wilgoć po procesach gdzie występuje woda,
- wysuszysz części w próżni w temperaturze do +130°C,
- każda partia suchych detali znajduje się w tym samym środowisku.

Technologia Dry-Tec:

- innowacyjne połączenie funkcji kilku urządzeń w jednym układzie suszenia,
- konwekcyjne grzanie do 130°C z dokładnością +/-6°C,
- suszenie w próżni lub gorącym powietrzu do zadanej wartości punktu rosy,
- wymuszone chłodzenie w powietrzu, azocie lub argonie.

Zalety pieców Dry-Tec:

- niski koszt procesu,
- bezpieczna eksploatacja,
- elastyczność konfigurowania procesów,
- kontrolowana szybkość grzania,
- powtarzalny efekt suszenia niezależny od warunków atmosferycznych,
- wykonanie zgodne z normami lotniczymi.



**Kreatywne myślenie
= Innowacyjny produkt**





Poniższa tabela przedstawia typoszereg urządzeń do suszenia detali. W zapytaniu ofertowym należy podać gabaryt wsadu i temperaturę maksymalną procesu. Proces **Dry-Tec** może być zaimplementowany w piecu atmosferycznym z wymiana atmosfery lub w specjalnej komorze próżniowej z kontrolowaną szybkością grzania i chłodzenia. Opcjonalnie komora może być wyposażona w system pomiaru punktu rosy. Wymiary przestrzeni roboczej mogą być dopasowane do indywidualnych potrzeb produkcyjnych.

Komory o poziomej orientacji wsadu serii HVD lub HAD

Typ	Wymiary użyteczne komory W x H x L [mm]	Masa wsadu [kg]
HVD/HAD 30/30/60	300 x 300 x 600	150
HVD/HAD 45/45/60	450 x 450 x 600	250
HVD/HAD 60/60/90	600 x 600 x 900	600
HVD/HAD 90/90/125	900 x 900 x 1250	1500
HVD/HAD 90/90/155	900 x 900 x 1550	1800
HVD/HAD 90/90/185	900 x 900 x 1850	2000
HVD/HAD 120/120/155	1200 x 1200 x 1550	2500
HVD/HAD 120/120/185	1200 x 1200 x 1850	3000
HVD/HAD 140/140/185	1400 x 1400 x 1850	3500
HVD/HAD 140/140/280	1400 x 1400 x 2800	5000

Komory o pionowej orientacji wsadu serii VVD lub VAD

Typ	Wymiary użyteczne komory Ø x H [mm]	Masa wsadu [kg]
VVD/VAD 30/60	300 x 600	100
VVD/VAD 60/90	600 x 900	600
VVD/VAD 90/125	900 x 1250	1200
VVD/VAD 90/150	900 x 1500	1500
VVD/VAD 125/125	1250 x 1250	2000
VVD/VAD 125/150	1250 x 1500	2300
VVD/VAD 125/185	1250 x 1850	2800
VVD/VAD 150/150	1500 x 1500	3000
VVD/VAD 150/185	1500 x 1850	3500
VVD/VAD 220/220	2200 x 2200	4000

