

D800-D802 series

FR



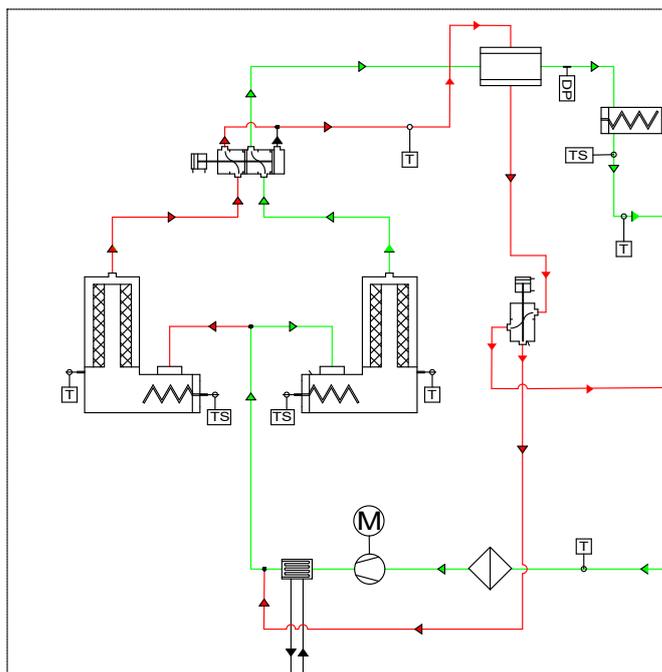
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Contrôleur à microprocesseur avec écran LCD.
- Programmation facile : type de matière et consommation.
- Configuration avec une ou plusieurs trémies.
- Surveillance du cycle de régénération.
- Arrêt automatique pour éviter la dégradation matière.
- Vanne automatique de régulation d'eau.
- Relais statique.
- Filtres de protection (process et régénération).
- Interface ETHERNET.

ACCESSOIRES:

- Indicateur de point de rosée.
- Écran tactile couleur de 7 pouces.
- Connecteur supervision OPC UA

Les dessiccateurs type D800-802, sont pourvus de la technologie Bi-tours et développent des débits d'air de 80 à 150 m³ / h avec une valeur de point de rosée pouvant atteindre -50°C. Ils sont destinés au traitement des matières plastiques hygroscopiques. Leur fonction permet de délivrer un air sec vers la ou les trémie(s) de séchage.



VALEUR AJOUTÉE :

PROCESSUS STABLE
Régulation de process PID

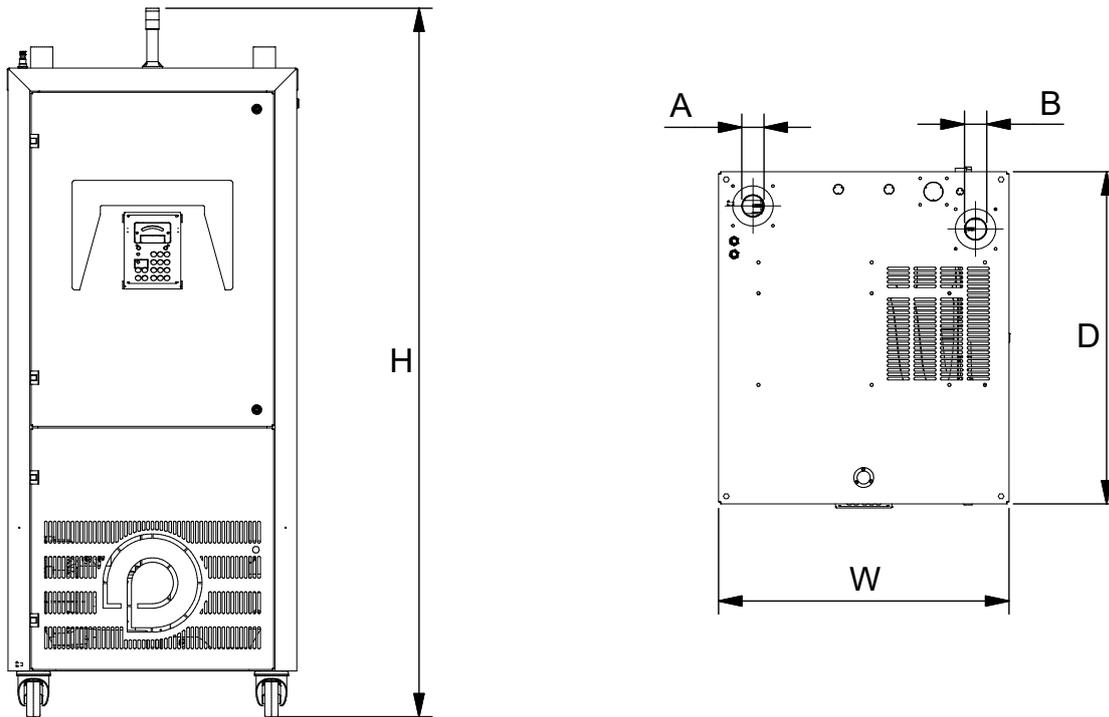
UTILISATION SIMPLE

L'interface avec le clavier et l'affichage numérique multilingue permet une surveillance constante de la machine, en mettant en évidence les paramètres clés tels que la température de séchage et le point de rosée.

AIRFLOW MANAGEMENT (AFM) / GESTION DU DÉBIT D'AIR

Economies d'énergie grâce au système Air Flow Management (AFM). Il optimise les paramètres machine selon les matières à sécher et évite la dégradation du polymère.

D800-D802 series



DONNÉES TECHNIQUES

		Unit of measure	D800	D801	D802
Débit d'air		m ³ /h	80	120	150
Température du process	MT	°C	60-140	60-140	60-140
	HT	°C	60-180	60-180	60-180
Point de rosée		°C	-40	-40	-50
Puissance ventilateur		kW	0,75	1,1	1,5
Puissance groupe de chauffe	MT	kW	1,5	2	3,5
	HT	kW	2	3,5	5
Puissance chauffe régénération		kW	1,5	1,5	2
Puissance totale installée	MT	kW	3,8	4,6	7,0
	HT	kW	4,3	6,1	8,5
Tension/Frequence		V/Hz	400/50-60		
Connecteur d'air (A-B)		mm	Ø50		
Dimensions WxDxH		mm	660x760x1610		
Poids		kg	190	200	210

D800 series 803-805

FR



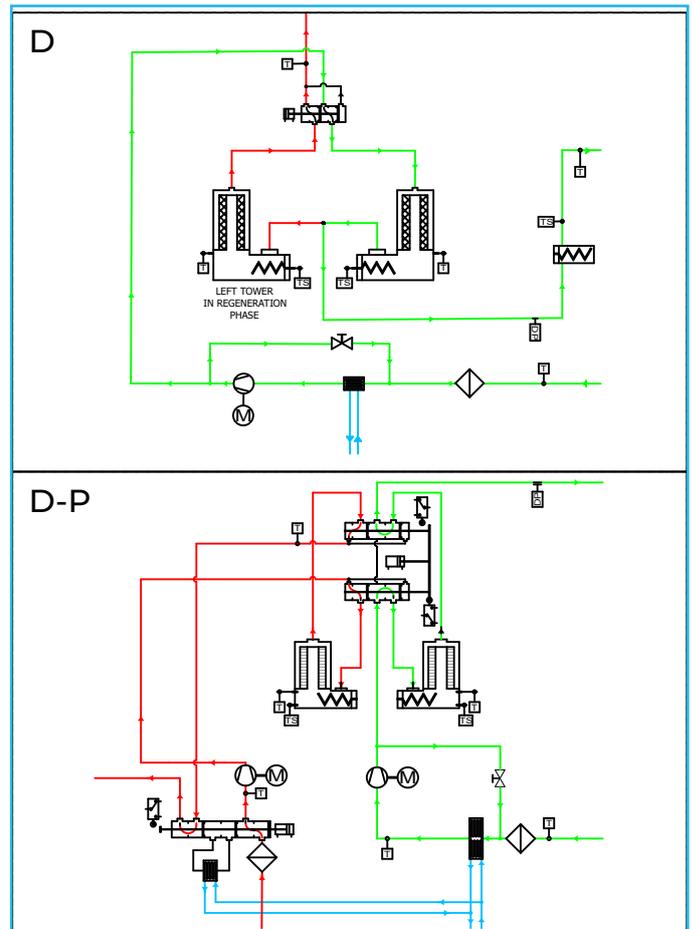
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Contrôleur à microprocesseur avec écran LCD.
- Programmation facile : type de matière et consommation.
- Configuration avec une ou plusieurs trémies.
- Surveillance du cycle de régénération.
- Arrêt automatique pour éviter la dégradation matière.
- Vanne automatique de régulation d'eau.
- Relais statique.
- Filtres de protection (process et régénération).
- Interface ETHERNET.

ACCESSOIRES:

- Indicateur de point de rosée.
- Écran tactile couleur de 7 pouces.
- Connecteur supervision OPC UA

Les dessiccateurs type D803-802, sont pourvus de la technologie Bi-tours et développent des débits d'air de 300 à 700 m³ / h avec une valeur de point de rosée pouvant atteindre -50°C. Ils sont destinés au traitement des matières plastiques hygroscopiques. Leur fonction permet de délivrer un air sec vers la ou les trémie(s) de séchage.



VALEURS AJOUTÉE:

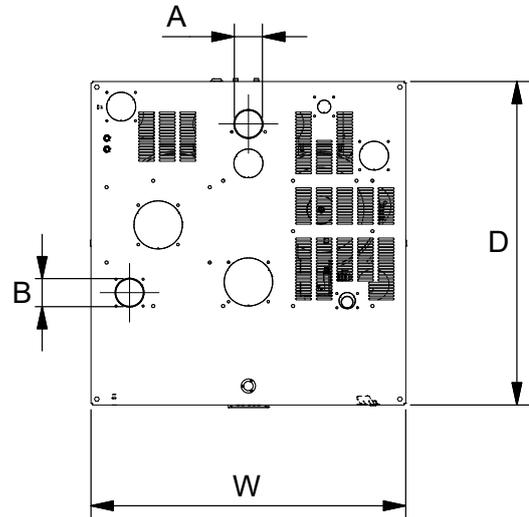
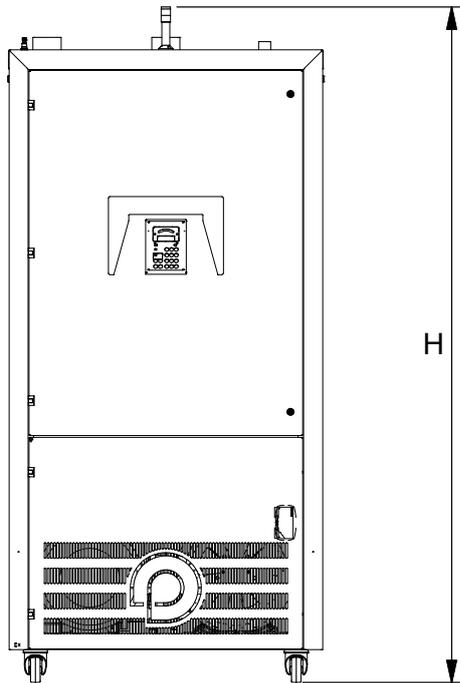
PROCESSUS STABLE
Régulation de process PID

UTILISATION SIMPLE

L'interface avec le clavier et l'affichage numérique multilingue permet une surveillance constante de la machine, en mettant en évidence les paramètres clés tels que la température de séchage et le point de rosée.

AIRFLOW MANAGEMENT (AFM) / GESTION DU DÉBIT D'AIR
Economies d'énergie grâce au système Air Flow Management (AFM). Il optimise les paramètres machine selon les matières à sécher et évite la dégradation du polymère.

D800 series 803-805



DONNÉES TECHNIQUES

			D803	D805	D803P	D805P	D808P	
Débit d'air		m ³ /h	300	500	300	500	700	
Température du process	MT	°C	60-140	60-140	-	-	-	
	HT	°C	60-180	60-180	60-180	60-180	60-180	
Point de rosée		°C	-50	-50	-50	-50	-50	
Puissance ventilateur		kW	3	5,5	3	5,5	7,5	
Puissance ventilateur régénération		kW	-	-	0,4	0,4	0,55	
Puissance de chauffe	MT	kW	7,2	14,4	-	-	-	
	HT	kW	10,8	18	10,8	18	27	
Puissance de chauffe régénération		kW	5	5	5	5	5	
Puissance totale installée	CS	kW	-	-	8,6	11,1	13,1	
	MT	kW	15,2	24,9	-	-	-	
	HT	kW	18,8	28,5	14,4	24,1	35,1	
Tension/Frequence		V/Hz	400/50-60					
Connecteur d'air (A-B)		mm	Ø89					
Dimensions WxDxH		mm	940x972x2040					
Poids		kg	380	400	400	420	500	

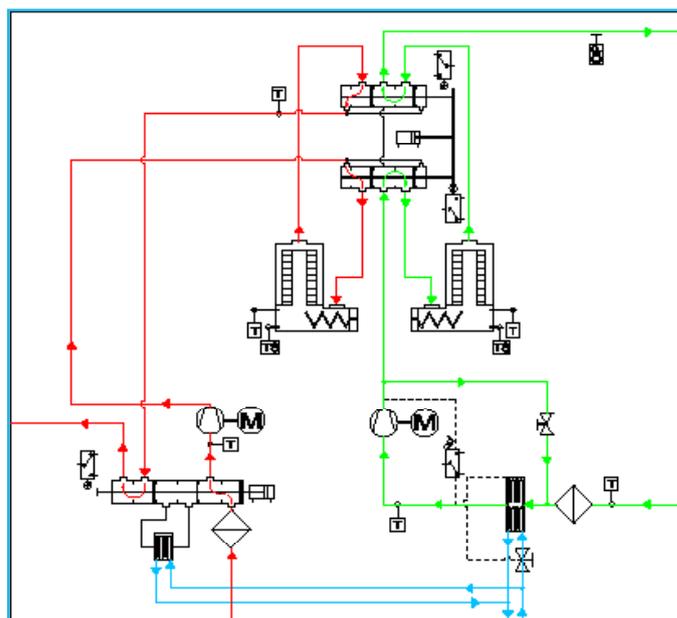
D800 series 806-818

FR



Les dessiccateurs de la série D ont la technologie Bi-tour et des débits d'air de 600 à 1500 m³ / h et une valeur de point de rosée jusqu'à -50 °C, qui permettent de satisfaire toutes les exigences de production.

Ils conviennent au traitement des matières plastiques hygroscopiques.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Contrôleur à microprocesseur avec écran LCD.
- Programmation facile : type de matière et consommation.
- Configuration avec une ou plusieurs trémies.
- Surveillance du cycle de régénération.
- Arrêt automatique pour éviter la dégradation matière.
- Vanne automatique de régulation d'eau.
- Relais statique.
- Filtres de protection (process et régénération).
- Interface ETHERNET.

ACCESSOIRES:

- Indicateur de point de rosée.
- Écran tactile couleur de 7 pouces.
- Connecteur supervision OPC UA
- Contrôle sécurité du circuit d'air
- Alarme filtre colmaté

VALEURE AJOUTÉE:

PROCESSUS STABLE
Régulation de process PID

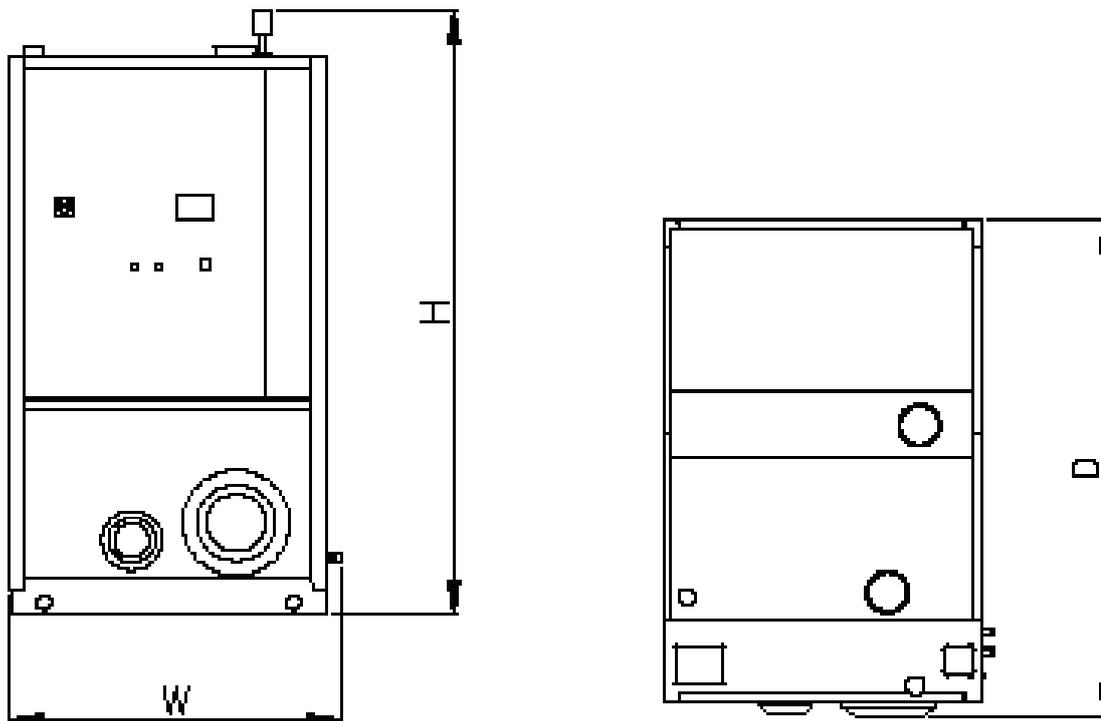
UTILISATION SIMPLE

L'interface avec le clavier et l'affichage numérique multilingue permet une surveillance constante de la machine, en mettant en évidence les paramètres clés tels que la température de séchage et le point de rosée.

AIRFLOW MANAGEMENT (AFM) / GESTION DU DÉBIT D'AIR

Economies d'énergie grâce au système Air Flow Management (AFM). Il optimise les paramètres machine selon les matières à sécher et évite la dégradation du polymère.

D800 series 806-818



DONNÉES TECHNIQUES

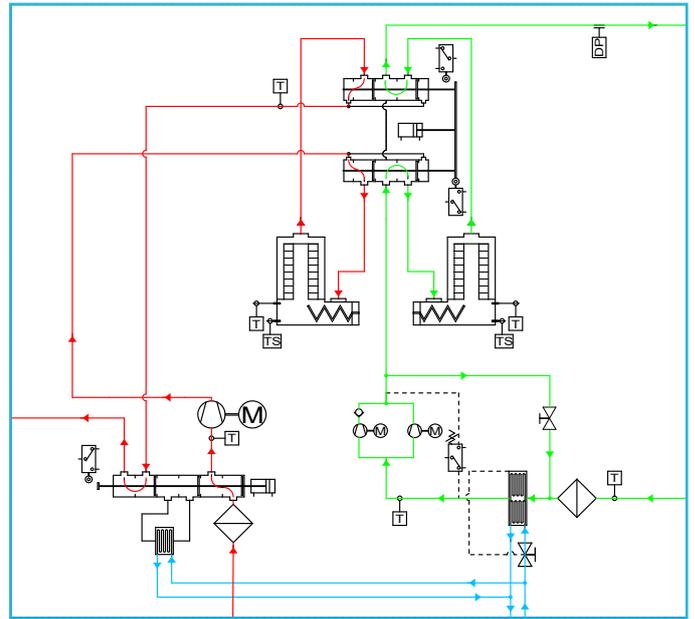
		Unit of mesasure	D808P	D810P	D815P	D818P
Débit d'air max.		m³/h	750	1000	1350	1500
Température du process		°C	50-190	50-190	50-190	50-190
Point de rosée		°C	-50	-50	-50	-50
Pression statique		mbar	250	200	200	200
Puissance ventilateur		kW	7.5	7.5	11	15
Puissance ventilateur régénération		kW	0.55	0.95	1.5	1.5
Puissance chauffer régénération		kW	12	12	18	18
Puissance totale installée	CS	kW	22	22	31.3	41.3*
	HT		62	62.5	87	95.3*
Capacité trémie		dm³	100 - 4500			
Niveau sonore		dB(A)	<80	<80	<80	<80
Voltage/Frequency		V/Hz	400/50-60	400/50-60	400/50-60	400/50-60
Dimensions WxDxH		mm	1210x1850x2180	1210x1850x2180	1210x1850x2180	1210x1850x2180
Poids		kg	1330	1400	1450	1500

D800 series 820-840

FR



Les dessiccateurs de la série D ont la technologie Bi-tour et des débits d'air de 2000 à 2800 m³ / h et une valeur de point de rosée jusqu'à -50 °C, qui permettent de satisfaire toutes les exigences de production. Ils conviennent au traitement des matières plastiques hygroscopiques.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Contrôleur à microprocesseur avec écran LCD.
- Programmation facile : type de matière et consommation.
- Configuration avec une ou plusieurs trémies.
- Surveillance du cycle de régénération.
- Arrêt automatique pour éviter la dégradation matière.
- Vanne automatique de régulation d'eau.
- Relais statique.
- Filtres de protection (process et régénération).
- Interface ETHERNET.

ACCESSOIRES:

- Indicateur de point de rosée.
- Écran tactile couleur de 7 pouces.
- Connecteur supervision OPC UA
- Contrôle sécurité du circuit d'air
- Alarme filtre colmaté

VALEUR AJOUTÉE:

PROCESSUS STABLE
Régulation de process PID

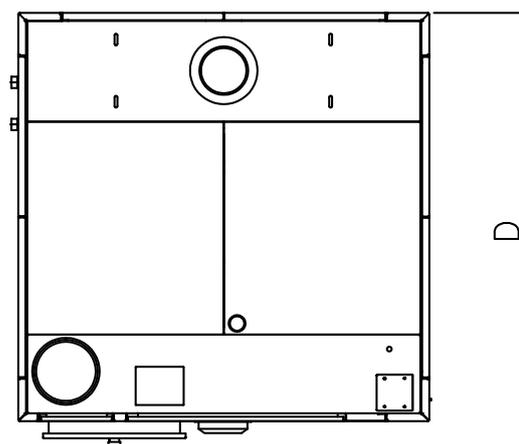
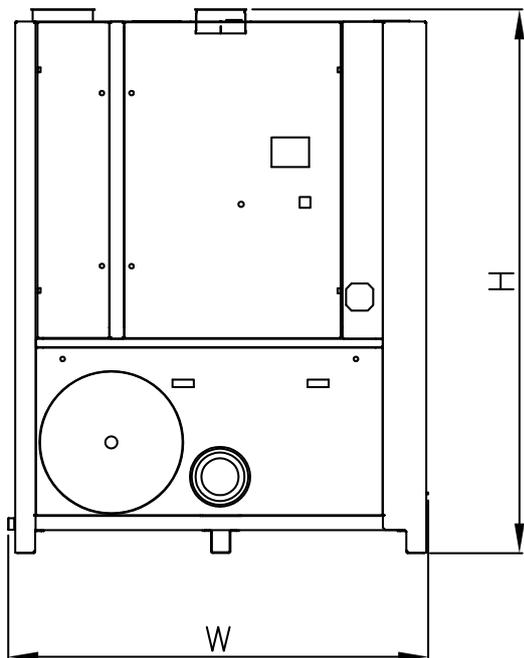
UTILISATION SIMPLE

L'interface avec le clavier et l'affichage numérique multilingue permet une surveillance constante de la machine, en mettant en évidence les paramètres clés tels que la température de séchage et le point de rosée.

AIRFLOW MANAGEMENT (AFM) / GESTION DU DÉBIT D'AIR

Economies d'énergie grâce au système Air Flow Management (AFM). Il optimise les paramètres machine selon les matières à sécher et évite la dégradation du polymère.

D800 series 820-840



DONNÉES TECHNIQUES

			D820P	D824P	D830P	D840P
Capacité trémie		dm ³	400 -6000	400 - 8000	400 - 12000	400 - 16000
Débit d'air max.		m ³ /h	2000	2200	2500	2800
Température du process		°C	50-190	50-190	50-190	50-190
Point de rosée		°C	-50	-50	-50	-50
Pression statique		mbar	250	250	200	200
Puissance ventilateur		kW	18.5	11+11	15+15	18.5+18.5
Puissance ventilateur régénération		kW	4	4	4	4
Puissance chauffe régénération		kW	24	24	24	24
Puissance totale installée	CS	kW	47.5	58	59	66
	HT		115	139	140	174
Niveau sonore		dB(A)	<80	<80	<80	<80
Tension/Frequence		V/Hz	400/50-60	400/50-60	400/50-60	400/50-60
Dimensions WxDxH		mm	1650x1700x2220	1650x1700x2220	1650x1700x2220	1650x1700x2220
Poids		kg	1650	1700	2000	2150

