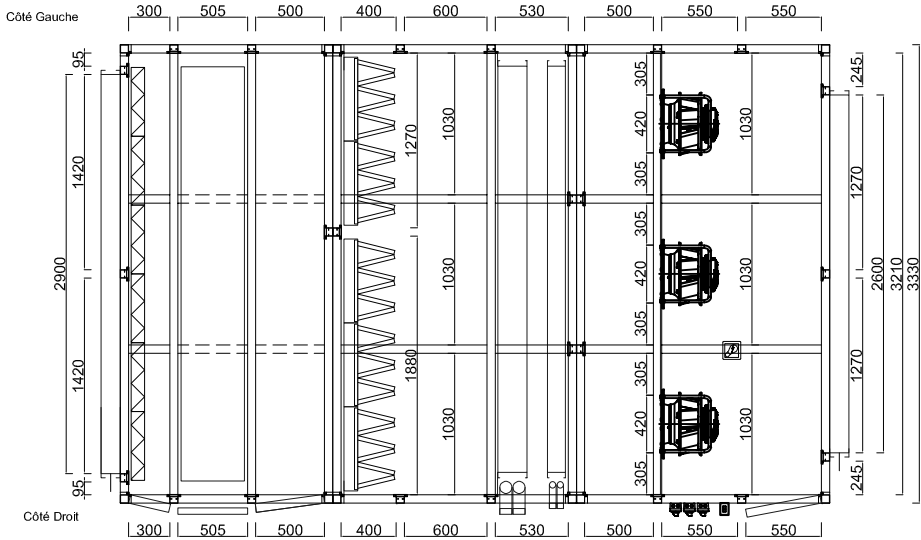
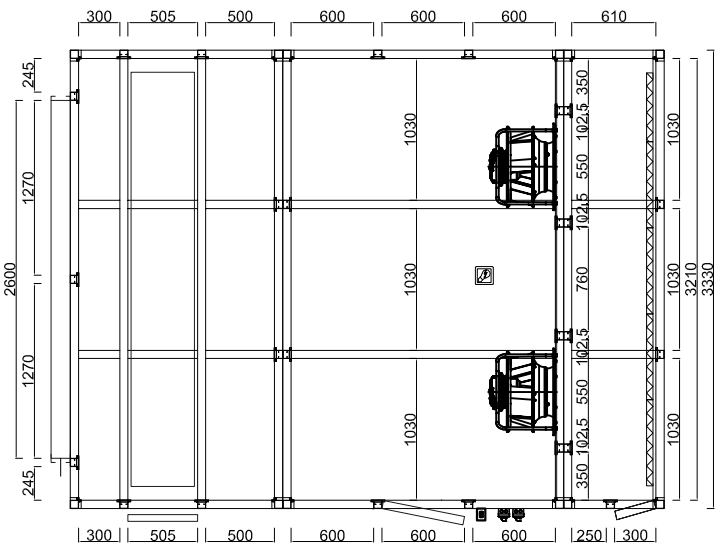
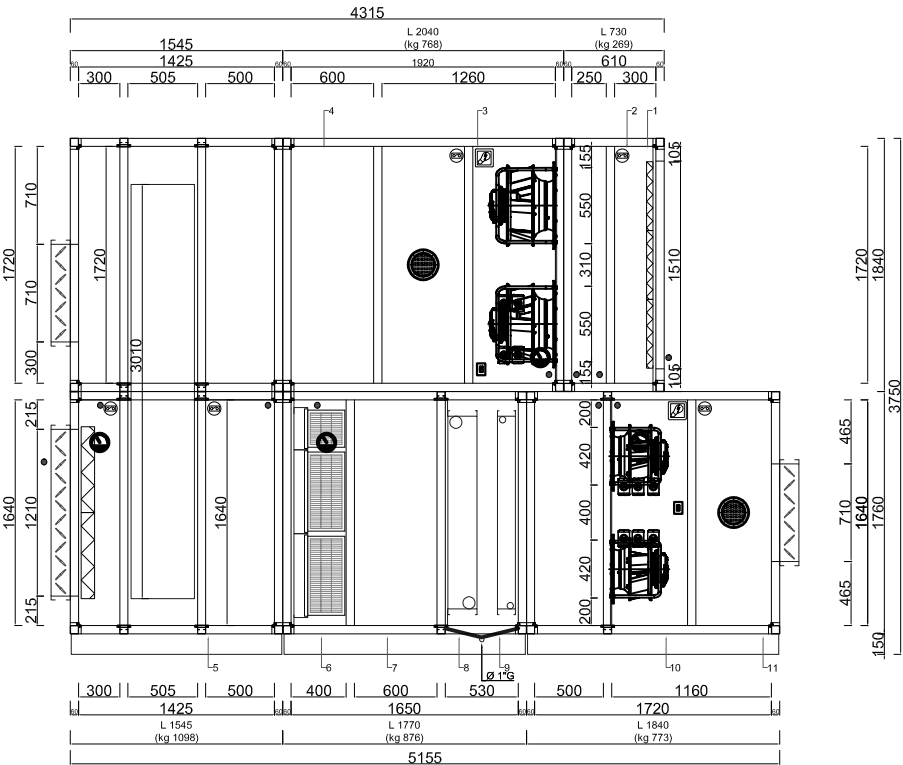
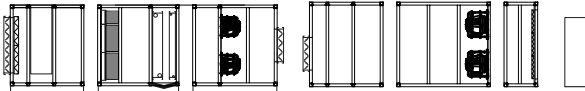


CTA 02



11				Module de reprise				8				Batterie froide																			
N°1 Registre en aluminu <span> </span> m wing profile class 3 dimensions 2600x710 mm . Débit d'air 35000 m3/h.								DONNEES THERMO-HYGROMETRIQUES AIR								FLUIDE															
10								Ventilateur de soufflage								37451 m3/h Eau															
Ventilateur				Moteur IE5				Température reprise				26.6 °C				Température entrée				7 °C											
Type ventilateur				Roue libre EC Brushess				Puissance installée				6x 3.65 kW				Humidité relative				64 %				Température sortie				12 °C			
Modèle				K3G400PA2762				Tension				400/3/50 V/ph/Hz				Température soufflage				18 °C				Débit				30764 L/h			
Débit				37451 m3/h				Pôles				n/a				Humidité relative				92 %				Perte de charge				10.3 kPa			
Pression disponible				568 Pa				Classe isolant				F				Puissance				179.3 kW				Volume intérieur				81.2 dm³			
Pertes de charge UTA				573 Pa				Puissance électrique absorbée				16.53 kW				Perte de charge				82 Pa				Condensat				97.0 L/h			
Pression dynamique				32 Pa				Courant nominal				6x 5.50 A				Pertes de charge air sec				56 Pa											
Pression totale				1201 Pa				Fréquence opérative				- Hz				Vitesse d'air frontale				2.52 m/s											
Tours				2636 rpm				Fréquence max				- Hz				Rapport S/T				0.61											
Puissance absorbée à l'axe				- kW				Nb max de tours				2800 rpm				P40 3R 35T(1400) 2950A p.a.2.5 52C 3" Cu 0.40 / Al 0.11 DX 210±5 mm															
K Factor				188				Δp at the nozzle				1102 Pa				Entraxe collecteurs				X= 95±8 Y= 1311±8											
L'inverter est intégré dans le moteur électronique								Cadre acier galvanisé								Préssion max admissible 10 bar															
Avec n°6 sectionneur de puissance IP65 installé en usine et câblé au moteur du ventilateur.								Température min/max de fonctionnement -10°C/110°C																							
Avec hublot de regard																7								Plenum diffusion air							
Avec micro-interrupteur de sécurité de porte																6								Filtre à poches rigides							
avec manomètre analogique																Filtre à poches rigides efficacité F8 Airsuite (EN 779) - ISO ePM1 70% (ISO 16890) n° 10 592 x 592 x 290 + N°5 592 x 287 x 290 mm															
Avec éclairage câblé																Contre-châssis en tôle galvanisée n° 10 610x610x100 + N°5 610x305x100 mm															
Avec prise de pression Δp filtres/fonctionnement ventilateur																Avec micro-interrupteur de sécurité															
9								Batterie chaude								avec manomètre analogique 0-600 Pa															
DONNEES THERMO-HYGROMETRIQUES AIR				FLUIDE				Avec prise de pression Δp filtres/fonctionnement ventilateur								5				Récupérateur rotatif											
Débit air				37451 m3/h Eau				Température reprise				12.8 °C				Température entrée				90 °C				Débit air neuf				37451 m3/h			
Température soufflage				23 °C				Température sortie				70 °C				Puissance récupérateur				253 kW				Efficacité en température (EN 308 std)				74.2 %			
Puissance				129.8 kW				Débit				5601 L/h				ROV UNI-A / 2770-T-1-DS-V1-G-1.6-M-F															
Perte de charge				23 Pa				Perte de charge				12.7 kPa																			
Vitesse d'air frontale				2.52 m/s				Volume intérieur				26.1 dm³																			
P40 1R 35T(1400) 2950A p.a.2.5 8C 1 1/2" Cu 0.40 / Al 0.11 DX 130±5 mm																															
Entraxe collecteurs				X= 55±8 Y= 1352±8												Alimentation électrique															
Cadre acier galvanisé																Tension				1x230-240 V				Puissance				0.370 kW			
Préssion max admissible 10 bar																Fréquence				50/60 Hz				Courant				2,8 A			
Température min/max de fonctionnement -10°C/110°C																Avec variateur de vitesse															
																Filtre synthétique plat efficacité M6 (EN 779) - ISO ePM10 75% (ISO 16890) N°12 500 x 625 x 98 mm															

CTA livraison en 7 modules



SPECIFICATIONS TECHNIQUES		RHOSS	
Épaisseur profilé	60 avec intérieur arrondi	Épaisseur panneaux	63
Colmatages en	tôle galvanisée	Isolation	Laine minérale à fibres orientées
Bac	Inox 304	Coté extérieur panneau	en acier prépeint
Matériel toiture	Absent	Coté intérieur panneau	en acier galvanisé
Matériau de socle	Galvanizé		
Référence commande	Conformité Ecodesign 2018		
IKEA ITALIE 2			
Référence unité			
CTA 02			
Emballage de protection	compris		
Transport par camion			
Révision	Date	Émission	
		13-03-2024	
		Poids total	
		kg4127	
		REPRISE	ENVOYE
CHARGE (mc/h)	37451	37451	
PREVALOIR (Pa)	250	568	
Dessin ne pouvant être utilisé ni reproduit sans autorisation de RHOSS S.p.A.			

Les supports de structures des éventuels éléments superposés, ne sont pas compris dans la fourniture