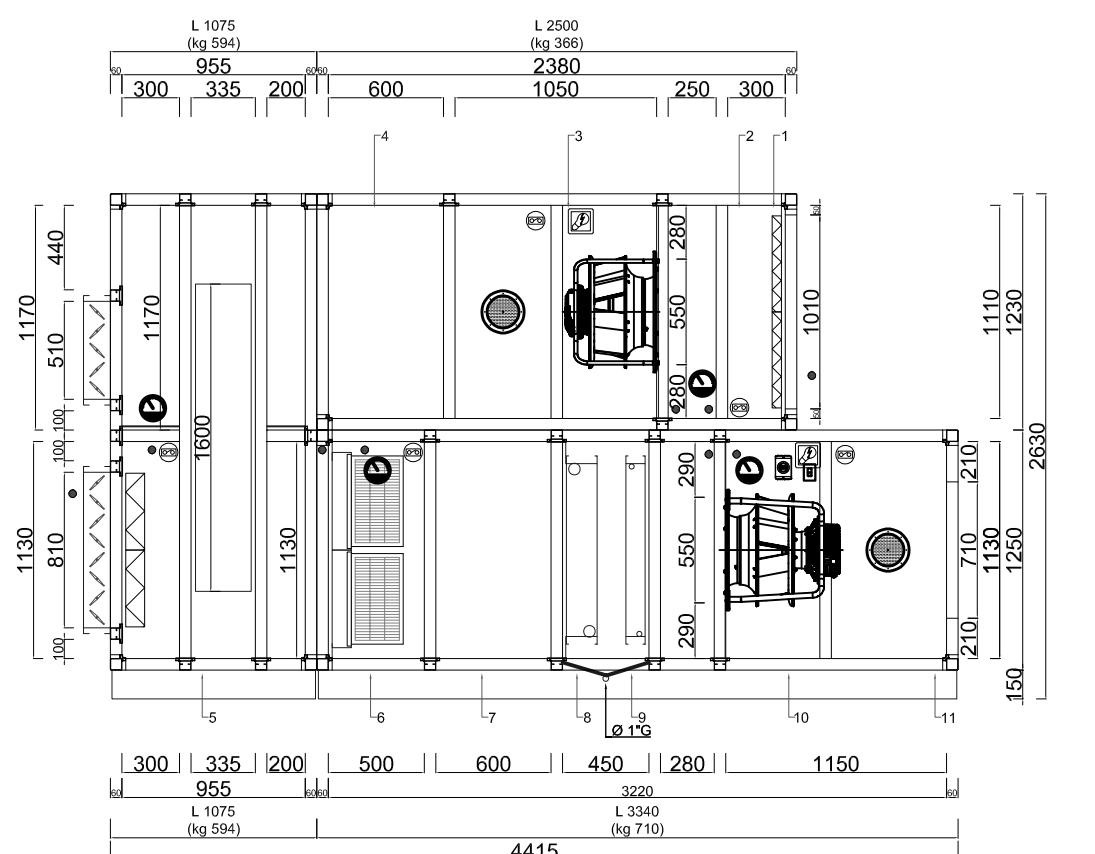
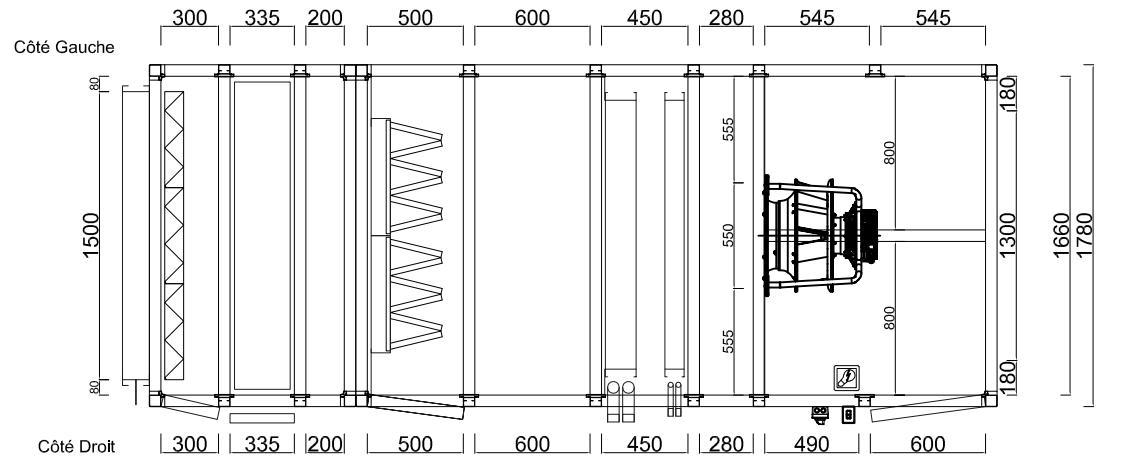
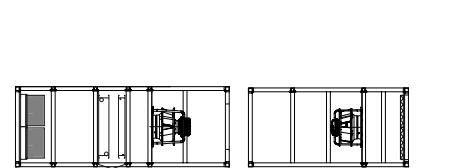


CTA 01



11	Module de reprise	8	Batterie froide
N°1 Trou dimensions 1300x410 mm. Débit d'air 9444 m3/h.	DONNEES THERMO-HYGROMETRIQUES AIR	FLUIDE	
10	Ventilateur de soufflage	9	
Ventilateur	Moteur IE5	Débit air	10846 m3/h
Type ventilateur	Roue libre EC Brushless	Température reprise	27.3 °C
Modèle	K3G500PB3305	Humidité relative	65 %
Débit	10846 m3/h	Température soufflage	18 °C
Puissance installée	5.7 kW	Débit	11105 L/h
Puissance disponible	494 Pa	Humidité relative	90 %
Pertes de charge UTA	577 Pa	Puissance	64.7 kW
Pression dynamique	25 Pa	Perte de charge	101 Pa
Pression totale	1170 Pa	Condensat	42.0 L/h
Tours	2133 rpm	Vitesse d'air frontale	2.39 m/s
Fréquence opérative	- Hz	Rapport S/T	0.53
Fréquence max	- Hz	P3012 4R 30T(900) 1400A p.a.2.5 20C 2" Cu 0.35 / Al 0.11 DX	160±5 mm
Puissance absorbée à l'axe	- kW	Entraxe collecteurs	X= 78±8 Y= 845±8
K Factor	281	Δp at the nozzle	1490 Pa
L'Inverter est intégré dans le moteur électronique		Cadre acier galvanisé	
Avec n°1 sectionneur de puissance IP65 installé en usine et câblé au moteur du ventilateur.		Préssion max admissible 10 bar	
Avec hublot de regard		Témpérature min/max de fonctionnement -10°C/110°C	
Avec micro-interrupteur de sécurité de porte		7	Plenum diffusion air
avec manomètre analogique		6	Filtre à poches rigides
Avec éclairage câblé		Filtre à poches rigides efficacité F8 Airsuite (EN 779) - ISO ePM1 70% (ISO 16890) n° 4 592 x 490 x 290 mm	
Avec prise de pression Δp filtres/fonctionnement ventilateur		Contre-châssis en tôle galvanisée n° 4 610x508x100 mm	
9	Batterie chaude	Avec micro-interrupteur de sécurité	
DONNEES THERMO-HYGROMETRIQUES AIR	FLUIDE	avec manomètre analogique 0-600 Pa	
Débit air	10846 m3/h	Avec prise de pression Δp filtres/fonctionnement ventilateur	
Température reprise	14.1 °C	5	Récupérateur rotatif
Température soufflage	23 °C	Débit air neuf	10846 m3/h
Puissance	32.7 kW	Débit air expulsé	10846 m3/h
Perte de charge	11 Pa	Puissance récupérateur	91.96 kW
Vitesse d'air frontale	2.39 m/s	Efficacité en température (EN 308 std)	73.27 %
P60 1R 15T(900) 1400A p.a.2.5 3C 3/4" Cu 0.40 / Al 0.11 DX	100±5 mm	RI AL 1500 C 1 TR R 1600-1600 V12 RC	
Entraxe collecteurs	X= 40±8 Y= 872±8	Alimentation électrique	
Cadre acier galvanisé		Tension	1x230 V
Préssion max admissible 10 bar		Fréquence	50/60 Hz
Témpérature 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° 6 500 x 400 x 98 mm	
		avec manomètre analogique 0-600 Pa	
		Avec micro-interrupteur de sécurité	
		Avec prise de pression Δp	
		N°1 Régistre air expulsé en aluminium wing profile class 3 dimensions 1200x510 mm. Débit d'air 10846 m3/h	
		N°1 Régistre air neuf en aluminium wing profile class 3 dimensions 1500x810 mm. Débit d'air 10846 m3/h	
4	Plenum diffusion air		
3	Ventilateur de reprise		
Ventilateur	Moteur IE5		
Type ventilateur	Roue libre EC Brushless	Puissance installée	3.9 kW
Modèle	K3G500PB2461	Tension	400/3/50 V/ph/Hz
Débit	10846 m3/h	Pôles	n/a
Pression disponible	250 Pa	Classe isolant	F
Pertes de charge UTA	355 Pa	Puissance électrique absorbée	3.19 kW
Pression dynamique	40 Pa	Courant nominal	6 A
Pression totale	718 Pa	Fréquence opérative	- Hz
Tours	1863 rpm	Fréquence max	- Hz
Puissance absorbée à l'axe	- kW	Nb max de tours	2000 rpm
K Factor	281	Δp at the nozzle	1490 Pa
L'Inverter est intégré dans le moteur électronique			
Avec n°1 sectionneur de puissance IP65 installé en usine et câblé au moteur du ventilateur.			
Avec hublot de regard			
Avec micro-interrupteur de sécurité de porte			
avec manomètre analogique			
Avec éclairage câblé			
Avec prise de pression Δp filtres/fonctionnement ventilateur			
2	Filtre synthétique		
Filtre synthétique plat efficacité M6 (EN 779) - ISO ePM10 75% (ISO 16890) n° 6 500 x 500 x 48 mm			
Avec micro-interrupteur de sécurité			
avec manomètre analogique 0-600 Pa			
Avec prise de pression Δp filtres/fonctionnement ventilateur			
1	Module de reprise		
N°1 Trou dimensions 1500x1010 mm. Débit d'air 9444 m3/h.			
SPECIFICATIONS TECHNIQUES			
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	
Matériaux de socle	Galvanisé	Référence commande	Conformité Ecodesign 2018
IKEA ITALIE 2		Référence unité	
CTA 01		Emballage de protection	compris
		Transport par camion	
Révision	Date	Émission	13-03-2024
		Poids total	kg 1679
		REPRISE	ENVOYE
		CHARGE (m3/h)	10846 10846
		PREVALOIR (Pa)	250 494

CTA livraison en 3 modules



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

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES			
0±1000	1001±2000	>2001	ANGLES
± 2.5	± 6.0	± 8.0	± 5.0°

RHOSS AHUs Rel. 6.16

Dessiné par: Ufficio Tecnico CTA

Controlé par: Mod.

ADV-A 2920-A6063

Code: X0206

Révision

-